

- 
-  AUTOMOBILE
  -  HYGIÈNE
  -  COLLECTIVITÉS
  -  INDUSTRIE



# CATALOGUE PRODUITS

La qualité & la référence des professionnels les plus exigeants !

EDITION 2019



## 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 :

- Bâtiments, industries, automobiles, transports, motos, bateaux, collectivités, hygiène, 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**

IMPORTATION  
& STOCKAGE

DISTRIBUTION  
& LIVRAISON

RÉALISATION  
& FABRICATION

ÉTUDE &  
CONCEPTION



## NOS POINTS FORTS

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

Stock important dans nos 4 dépôts permettant de garantir des expéditions sous 24 à 48 heures.

Véritable partenaire de proximité basé en France.

## VOS INTERLOCUTEURS

### 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)



**Yann LESEUR**  
Responsable  
Technique National

[y.leseur@4bdistrib.com](mailto:y.leseur@4bdistrib.com)



**Vivienne YE**  
Responsable Achats

[achats@4bdistrib.com](mailto:achats@4bdistrib.com)



**Delphine PROVAIN**  
Administration des  
ventes

[adv@4bdistrib.com](mailto:adv@4bdistrib.com)



**Gemma SCHAUER**  
Comptabilité  
Clients & Fournisseurs

[compta@4bdistrib.com](mailto:compta@4bdistrib.com)



**Manon ALBARET**  
Responsable  
Webmarketing

[webmarketing@4bdistrib.com](mailto:webmarketing@4bdistrib.com)



**L'ÉQUIPE LOGISTIQUE  
ET EXPÉDITION**

## NOUVEAU SITE WEB

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

### Venez :

- Découvrir nos nouveautés
- Télécharger nos fiches produits
- Visionner nos vidéos de démonstrations



## UNE IMPLANTATION STRATÉGIQUE



## NOTRE SHOWROOM



## NOS DÉPÔTS DE STOCKAGE



## 4B DISTRIB a fait l'acquisition de la société MNP.

La société MNP est une société spécialisée dans la distribution et la promotion de systèmes de dosage et de nettoyage.

Sa force est sans conteste une connaissance parfaite du marché et des différents domaines d'application, une expérience acquise depuis de nombreuses années et une maîtrise technique totale.

Par cette acquisition 4B DISTRIB devient ainsi un leader important et peut désormais proposer à l'ensemble de ses clients une gamme beaucoup plus large.



## APERÇU DE LA GAMME

ENROULEURS  
INOX/PLASTIQUE



CANONS MOUSSE  
ACIER/INOX



CANONS  
MOUSSE HP



SYSTEMES  
DE DILUTION



POMPES  
MANUELLES

PISTOLETS  
DE PULVERISATION



DOSEURS  
PERISTALTIQUES



SYSTEMES  
DE PULVERISATION



POSTES  
D'HYGIENE

## EXCLUSIVITÉ

**CYCLONE**



La société 4B DISTRIB a signé un accord de distribution d'exclusivité pour la France et le Benelux des authentiques CYCLONE de la marque CARTOOL.

## APERÇU DE LA GAMME



## Les sociétés 4B DISTRIB et HYDRO ont signé un accord de partenariat.

4B DISTRIB devient le distributeur officiel en France du fabricant HYDRO.

HYDRO se présente comme le plus grand fabricant indépendant au monde de systèmes de dilution et de dosage, destinés aux substances chimiques concentrées.

HYDRO vise exclusivement des moyens plus adaptés et plus économiques de distribuer des substances chimiques de manière contrôlée, sûre et respectueuse de l'environnement.



### APERÇU DE LA GAMME



SYSTEMES DE DILUTION



DOSEURS LINGE



SYSTEMES DE  
REPLISSAGE VENTURI



SYSTEMES DE DILUTION

### ACCORD



La société KWAZAR, fabricant européen et leader dans la conception de systèmes de pulvérisation à pression préalable répondants à la norme HACCP a signé et confié un accord de distribution pour le marché français de l'ensemble de ses produits à la société 4B DISTRIB.

### APERÇU DE LA GAMME



PULVERISATEURS A  
PRESSION PREALABLE

TETES  
DE PULVERISATEURS



FLACONS

# SÉLECTION DE NOS NOUVEAUTÉS

## 2019



p.15 **GLADIATOR SPRAYER**  
Réf : 103M001

**HACCP SPRAYER SYSTEM**  
Réf : 133M001



p.20



p.32

**SYSTEMES DE PULVÉRISATION CAR PRO**  
Réf : 100M001

Réf : 100M001

**POSTES D'HYGIÈNE HACCP EVOCHEM**  
Réf : 160M001

Réf : 160M001



p.45

**SYSTEME MOUSSE FOAM SPRAYER**  
Réf : 360M001

Réf : 360M001

**POLISSEUSE DUAL**  
Réf : 625M009

Réf : 625M009



p.67



p.76

**RAMPE D'ÉCLAIRAGE À LEDS**  
Réf : 650M013

Réf : 650M013

**DÉBOUCHEUR AUTONOME ET UNIVERSEL RAPIDO**  
Réf : 707M01

Réf : 707M01



p.80



p.81

**DESTRUCTEUR D'INSECTES INSECTIVOR**  
Réf : 706M001

Réf : 706M001

# SOMMAIRE



## PULVÉRISATEURS

<b>INNOVATIONS 4B DISTRIB</b> .....	8 et 9
<b>EXCLUSIVITÉS 4B DISTRIB</b> .....	10 et 11

### • Pulvérisateurs électriques autonomes

<b>PRO SPRAYER II</b> .....	12
Options pour DUAL - DORSAL et PRO SPRAYER .....	12
Kit d'alimentation d'eau .....	12
Lance cuillère <b>CLIM SPRAYER</b> .....	12
Kit de lavage .....	12
Perches télescopiques .....	12
<b>DUAL SPRAYER</b> .....	13
<b>DORSAL SPRAYER</b> .....	13
<b>ECO SPRAYER II</b> .....	14
<b>GLADIATOR SPRAYER</b> .....	15
<b>ROLLER SPRAYER</b> .....	16

### • Pulvérisateurs monophasés

<b>MONO SPRAYER</b> .....	17
---------------------------	----

### • Pulvérisateurs électriques haute pression

<b>HP SPRAYER</b> .....	17
Perches télescopiques HP .....	17

### • Pulvérisateurs à pression préalable

Gamme <b>IK</b> .....	18 et 19
Gamme <b>HACCP SPRAYER SYSTEM</b> .....	20
Gamme <b>ECO MATIC SPRAYER</b> .....	20
Gamme <b>EXTRÊME</b> .....	21
Gamme <b>VENUS</b> .....	22
Gamme <b>ORION</b> .....	23

### • Pulvérisateurs manuels

Gamme <b>MERCURY PRO+ 360°</b> .....	24
Gamme <b>FLACONS</b> .....	25
Gamme <b>Têtes CANYON</b> .....	26
Gamme <b>Têtes VELA</b> .....	26
Gamme <b>Têtes MAXI QUALITY</b> .....	27
Gamme <b>Têtes UPSIDE DOWN</b> .....	27



## PISTOLETS DE NETTOYAGE

Gamme <b>CYCLONE CARTOOL</b> .....	28 et 29
Soufflettes d'air .....	30 et 31



## NÉBULISEUR

Nébuliseur électrique - <b>DESTRUCTOR</b> .....	31
---	----



## SYSTEMES DE DOSAGE

### • Systèmes CARWASH

Systèmes de pulvérisation <b>CAR PRO</b> .....	32
Systèmes auto-séchant <b>CAR NET</b> .....	32
Systèmes combiné <b>CAR DUO</b> .....	32
Pistolets - Lances - Embouts - Accessoires .....	33

### • Systèmes de dilution

Gamme <b>ACCUDOSE</b> .....	34
Gamme <b>ACCUDOSE II</b> .....	35
Gamme <b>EVODOSE</b> .....	36
Pompes manuelles de dosage <b>HYDRO PUMP</b> .....	37
Systèmes de dilution et de remplissage <b>HYDROMASTER</b> .....	37
Postes d'hygiène <b>HACCP EVOCHEM</b> .....	38
Pistolets - Lances - Embouts - Accessoires .....	39



## ENROULEURS AUTOMATIQUES

Gamme <b>HYDRAULIQUE</b> .....	40 et 41
Gamme <b>PNEUMATIQUE</b> .....	41
Gamme <b>ÉLECTRIQUE</b> .....	41



## DOSEURS

### • Doseurs péristaltiques pour lave-vaisselle

Série <b>SCV</b> .....	42
Série <b>PAV</b> .....	42
Série <b>PV</b> .....	42
Série <b>DUO DVV</b> .....	43
Série <b>DUO DVT</b> .....	43
Série <b>DUO DTT</b> .....	43
Série <b>CONCORDE</b> .....	43
Série avec <b>TIMER</b> .....	43

### • Doseurs venturi pour lave-linge

Série <b>EVOCLEAN</b> .....	44
Cannes d'aspiration pour doseurs électroniques lave-linge .....	44



## MOUSSEURS

Gamme <b>AUTONOME</b> .....	45
Gamme <b>HP</b> .....	46
Gamme <b>PNEUMATIQUE</b> .....	47 à 50
Gamme <b>A PRESSION PREALABLE</b> .....	50
Gamme <b>HYDRAULIQUE</b> .....	51
Gamme <b>MANUELLE</b> .....	51



## MANCHES DE LAVAGE

Avec passage d'eau .....	52
Sans passage d'eau .....	53



## BROSSES & RACLETTES DE LAVAGE

Avec passage d'eau .....	54 et 55
--------------------------	----------



## BROSSES & RACLETTES À MAINS

Brosses .....	56
Raclettes .....	57
Pinceaux .....	57
Pad brosse .....	57



## GANTS & ÉPONGES

Gants et lustreuses .....	58
Éponges et peaux de chamois .....	59



## MICROFIBRES & LINGETTES

Microfibres .....	60 et 61
Lingettes imprégnés .....	62



## NETTOYAGE DES SOLS

Balai rotatif 360° <b>TURBO MOP DELUX</b> .....	63
---	----



## ASPIRATEURS

### • Aspirateurs eau et poussières

Cuve plastique 1 moteur .....	64
Cuve inox 1 moteur .....	64
Cuve inox 3 moteurs .....	65
Cuve plastique 3 moteurs .....	65

### • Injecteurs / Extracteurs

Modèle <b>L4</b> .....	66
Modèle <b>L5</b> .....	66



## MATÉRIELS & OUTILLAGES

### • Polisseuses et ponceuses

Gamme <b>AUTONOME</b> .....	67
Gamme <b>ELECTRIQUE</b> .....	68 et 69
Gamme <b>PNEUMATIQUE</b> .....	70 et 71

### • Brosseuses meuleuses décapeuses

Gamme <b>PNEUMATIQUE</b> .....	72 et 73
Pompe à graisse autonome .....	74
Expandeur pneumatique de soufflet de cardan <b>BOOT TOOL</b> .....	74
Clé à chocs <b>CARCHOC</b> .....	75
Clé à chocs <b>TRUCKCHOC</b> .....	75
Epandeur ventral .....	75
Epandeur mobile .....	75



## LAMPES & RAMPES D'ÉCLAIRAGE

Rampe d'éclairage «Nouvelle génération» .....	76
Lampes d'éclairage et spots à leds .....	76 à 78



## BOOSTERS DE BATTERIES

<b>MINI BOOSTER</b> .....	79
<b>BIG BOOSTER</b> .....	79
<b>SUPER BIG BOOSTER</b> .....	79



## MATÉRIELS ET DIVERS

Déboucheur autonome et universel <b>RAPIDO</b> .....	80
Destructeur d'insectes <b>INSECTIVOR</b> .....	81
Entonnoir .....	82
Bécher doseur .....	82
Bouchons robinet .....	82
Pompe vide-fût .....	82
Pompe de transvasement .....	82
Pompe de dosage .....	82
Pince ramasse déchets .....	82
Sacoche professionnelle .....	83
Sacoche «spéciale coffre» .....	83
Gratte-vitres .....	83
Cutter .....	83



**NEW**

### Système mousse autonome FOAM SPRAYER

Réf : 360M001 - Version 2 batteries

- Système de production mousse et/ou de pulvérisation
- Pulvérisateur autonome fonctionnant sur batterie Lithium-ion
- Mousse compacte et sèche
- Fournis avec des roulettes pour une meilleure mobilité
- Capacité du réservoir : 9 litres
- Temps de travail : NON STOP grâce aux 2 batteries

Les +

- Génère automatiquement une mousse sèche et compacte pendant environ 30 minutes sans interruption.



VOIR  
PAGE 45

**NEW**

### Pulvérisateur électrique autonome GLADIATOR SPRAYER

Réf : 103M001 - Version 1 batterie

- Grande capacité du réservoir : 45 litres
- Equipé avec enrouleur de 50 mètres
- Très robuste avec un châssis en acier peint

Les +

- L'appareil peut rester dans le véhicule grâce à sa grande longueur de tuyau de 50 mètres.



VOIR  
PAGE 15



# PULVÉRISATEURS



**INNOVATIONS  
4B DISTRIB**

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

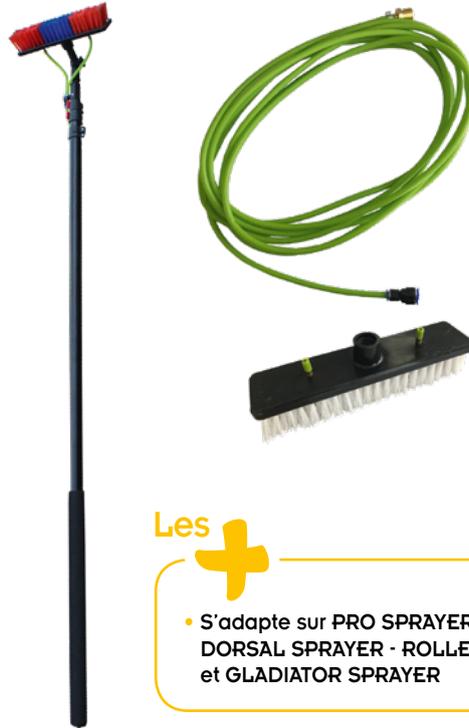
**NEW**

### KIT DE LAVAGE

Réf : 105M005



- Composition du kit :
  - 1 manche de lavage 6 mètres (3 x 2 mètres) équipé avec tuyau
  - 1 brosse souple spéciale vitres
  - 1 brosse dure spéciale toitures, façades, terrasses, etc.



**VOIR  
PAGE 12**

Les



- S'adapte sur PRO SPRAYER - DUAL SPRAYER - DORSAL SPRAYER - ROLLER SPRAYER - et GLADIATOR SPRAYER

**NEW**

### KIT D'ALIMENTATION D'EAU

Réf : 100A042



- Équipé avec un raccord rapide
- Outil indispensable sur les chantiers lorsqu'il n'y a pas de point d'eau à proximité.
- Idéal pour découpeuses, carotteuses, tronçonneuses, ...



Les



- L'outil est conçu pour s'adapter sur nos pulvérisateurs PRO SPRAYER - DORSAL SPRAYER et DUAL SPRAYER.

**VOIR  
PAGE 12**

**NEW**

### Lance cuillère CLIM SPRAYER

Réf : 100A041



- Permet le nettoyage facile des filtres et des cassettes des systèmes de climatisation.
- La buse équipée sur la lance télescopique en inox a été spécialement étudiée et réalisée en forme de cuillère pour pulvériser sur un angle d'environ 45°.



Les



- S'adapte sur
  - PRO SPRAYER
  - DUAL SPRAYER
  - DORSAL SPRAYER
  - ROLLER SPRAYER
  - ECO SPRAYER
  - GLADIATOR SPRAYER.



**VOIR  
PAGE 12**



# PULVÉRISATEURS

**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

- Une gamme complète pour chaque utilisation.
- Équipé avec des réservoirs jusqu'à 45 litres.

VOIR  
PAGE 15

**GLADIATOR  
SPRAYER  
45 LITRES**



VOIR  
PAGE 12

**PRO  
SPRAYER II  
33 LITRES**



VOIR  
PAGE 13

**DORSAL  
SPRAYER  
16 LITRES**



VOIR  
PAGE 13

**DUAL  
SPRAYER  
15 LITRES**



VOIR  
PAGE 16

**ROLLER  
SPRAYER  
12 LITRES**



VOIR  
PAGE 45

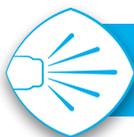
**FOAM  
SPRAYER  
9 LITRES**



VOIR  
PAGE 14

**ECO SPRAYER**  
s'adapte sur flacons – seaux – fûts





# PULVÉRISATEURS

**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

« **SOUVENT IMITÉ**  
**JAMAIS ÉGALÉ** »

Les pulvérisateurs autonomes électriques de la gamme **PRO SPRAYER – DUAL 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. POIGNEE EN ALUMINIUM**
  - Réglable en hauteur
  - Coffret de rangement des accessoires intégré
- 2. BOUCHON INCLINE**
  - 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 QUALITE**
  - Résistance aux produits chimiques agressifs
- 8. BATTERIE SAMSUNG - 2600 mAh - 18V**
  - Reconnaisable à sa couleur rouge
  - Forte capacité et grande longévité
- 9. CHARGEUR BATTERIE A 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

11

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

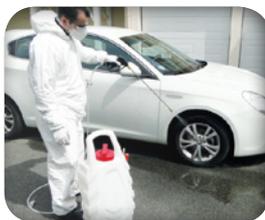
TOITURES



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 II « Nouvelle génération »

Réf : 100M005 - Version 1 batterie  
Réf : 100M006 - Version 2 batteries

#### VERSION MOBILE

- Portée du jet jusqu'à 13 mètres
- Capacité du réservoir : 33 litres
- Pression : 4 à 7 bars
- Débit : 4 L/min
- Lance inox de 40 cm
- Pistolet intérieur inox et PTFE (spécial chimie agressive)
- Longueur du tuyau : 6 mètres
- Batterie : Lithium-ion 18 V - SAMSUNG
- 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 de recharge de la batterie : environ 1h30
- Dimension : L = 40 cm / P = 35 cm / H = 110 cm
- Poids : 7,5 kg

**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**



#### 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.



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour PRO SPRAYER – DUAL SPRAYER – DORSAL SPRAYER



#### 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 DORSAL SPRAYER DUAL SPRAYER



#### Lance cuillère CLIM SPRAYER

Télescopique  
2 x 0,5 mètres  
Réf : 100A041



#### Kit de lavage

Perche télescopique  
6 mètres équipé avec tuyau passage d'eau + 1 brosse dure + 1 brosse souple  
Réf : 105M005



#### Perches télescopiques

Réf : 105M001  
Longueur = 3,2 m  
Réf : 105M002  
Longueur = 5,4 m

EQUIPÉE AVEC COUPLEUR



Buses vendues séparément



#### Poignée de pulvérisation

Réf : 100A002



#### Lance inox 40 cm

Réf : 100A003



#### Rallonge

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



#### Buse à jet brouillard

Coloris blanc  
Réf : 100A006



#### 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



Pompe à membrane avec pressostat  
Réf : 100A026 pour PRO et DUAL  
Réf : 100A027 pour DORSAL



Batterie 18 V SAMSUNG  
Réf : 100A001



Chargeur de batterie  
Réf : 100A020



# PULVÉRISATEURS

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

### DUAL SPRAYER « 2 appareils en 1 »

Réf : 100M001 - Version 1 batterie

Réf : 100M002 - Version 2 batteries

#### VERSION MOBILE & DORSALE

- Portée du jet jusqu'à 13 mètres
- Capacité du réservoir : 15 litres
- Pression : 4 à 7 bars
- Débit : 4 L/min
- Lance inox de 40 cm
- Pistolet intérieur en inox et PTFE (spécial chimie agressive)
- Longueur du tuyau : 1,5 mètre (version dorsale)
- Longueur du tuyau : 6 mètres (version mobile)
- Batterie : Lithium-ion 18 V - SAMSUNG
- 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 = 35 cm / P = 32 cm / H = 102 cm
- Poids : 7,5 kg



**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**

Les

- Se transforme facilement en version dorsale.
- Réservoir équipé avec sangles dorsales de transport.
- Poignée réglable en hauteur.



• Chariot



• Sangles dorsales ergonomiques

### 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 (spécial chimie agressive)
- Longueur du tuyau : 1,5 mètre
- Batterie : Lithium-ion 18 V - SAMSUNG
- 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



**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**





# PULVÉRISATEURS

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

**NEW**

### ECO SPRAYER II « 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)
- Equipé 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



- Pompe auto-amorçante.

14



- Equipé avec variateur de débit



- Utilisation avec flacon ou bouteille



- Utilisation avec tous contenants

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

### pour ECO SPRAYER II



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



# PULVÉRISATEURS

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

**NEW**

### GLADIATOR SPRAYER

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 : 1 mètre (2 x 50 cm)
- Longueur du tuyau : 50 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 50 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 50 mètres



## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

### pour GLADIATOR SPRAYER



Batterie  
Réf : 103A001



Chargeur de batterie  
Réf : 103A002



Pompe  
Réf : 103A003



Poignée de pulvérisation  
Réf : 100A002



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 à jet brouillard  
Coloris blanc  
Réf : 100A006



Lance inox 40 cm  
Réf : 100A003



# PULVÉRISATEURS

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

### 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

**EXCLUSIVITÉ**  
**4B DISTRIB**



Les **+**

- 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.
- Pas de contact de chimie avec la pompe.



### OPTIONS & 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)

### Pulvérisateur ROLLER SPRAYER

### + Système de dilution et de remplissage HYDRO MASTER

**CONCEPT**  
**4B DISTRIB**

Réf : 100M007 + 157M001

- Le système HYDRO MASTER permet la dilution de produits de nettoyage ou de désinfection et le remplissage de gros récipients comme le ROLLER SPRAYER
- Dilution gros débit jusqu'à 50%
- Utilise uniquement la puissance de l'eau et un simple raccordement à l'eau est nécessaire
- Matériaux résistants à la chimie concentrée



(HYDRO MASTER : Voir page 37)



# PULVÉRISATEURS

## MONOPHASES

### 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



- 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



- 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)





# PULVÉRISATEURS

## À PRESSION PRÉALABLE

### GAMME IK

#### IK 1.5

Réf : 130M001

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

- 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



Les



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



#### IK ALK 1.5

Réf : 130M002

**Idéal pour le nettoyage et la désinfection en hygiène et sanitaires**

- 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



Les



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



**NEW**

#### IK HYDROCARBURE

Réf : 130M012

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

- 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

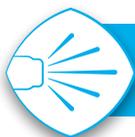


Les



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





# PULVÉRISATEURS

## À PRESSION PRÉALABLE

### GAMME IK



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

**NEW**

#### 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 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



#### 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



**NEW**

#### 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



19

**NEW**

#### CONSTRU PLUS

Réf : 130M014

Spécifiquement développé pour la construction : Décoffrer, imperméabiliser, désincruster, décaper, dégraisser, fixer, l'entretien du matériel.

- 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



**NEW**

#### 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



### PERCHES TÉLESCOPIQUES

Réf : 105M001 - Longueur 3,2m

Réf : 105M002 - Longueur 5,4m



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



# PULVÉRISATEURS

## À PRESSION PRÉALABLE

**NEW**

## 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



- 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



**NEW**

## 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 « **NBR** »
- 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

#### ECOPRO SPRAYER

Réf : 130M007

- Capacité totale : 7 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « Viton » (FPM)
  - Résistants aux produits acides
- Pression : 3 bars
- Lance en fibre de verre 35 cm
- Livré avec 3 buses de pulvérisation
- Cuve en PE
- Longueur du tuyau : 1,5 M
- Grand cône de remplissage
- Équipé avec sangle de transport

- Les +
- Très résistant.
  - Economique.
  - Large entonnoir de remplissage.



#### EXTREME 9P

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
- Dimensions : 57 x 22 cm
- Poids : 2 kg

BUSE RÉGLABLE ET ORIENTABLE



Manche télescopique 70 à 130 cm  
TUBE en inox



- Les +
- Ressort intégré au tuyau : anti-pincement.
  - Entonnoir de remplissage.

#### EXTREME 20P

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

RANGE BUSE INTÉGRÉ DANS LE BOUCHON



- Les +
- Range buse intégré dans le bouchon.



# PULVÉRISATEURS

## À PRESSION PRÉALABLE

### GAMME VENUS

#### VENUS SUPER - 1 L

Réf : 132M001.1

- 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



#### 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



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



Kit buse pour VENUS SUPER - ALCALIN  
Réf : 132A016



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



Kit buse pour VENUS SOLVANT  
Réf : 132A008



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



Kit buse pour VENUS ACIDE  
Réf : 132A007



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

VENUS SUPER

VENUS ALCALIN

VENUS SOLVANT

VENUS ACIDE



# PULVÉRISATEURS

## À PRESSION PRÉALABLE

### GAMME ORION

#### ORION PRO+

Réf : 132M005 : 6 LITRES  
Réf : 132M006 : 12 LITRES

##### MODÈLE 6 L : MODÈLE 12 L :

- Capacité totale : 8,4 L
- Capacité utile : 6 L
- Poids : 2,15 kg
- Capacité totale : 14 L
- Capacité utile : 12 L
- Poids : 2,78 kg
- Joints « Viton » : résistants aux produits acides
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Livré avec 3 buses de pulvérisation :
  - 1 buse de 0,8 L/min
  - 1 buse de 2,4 L/min
  - 1 buse ajustable
- Équipé avec sangle de transport



**NEW**

#### ORION PRO+ ALCALIN - 6 LITRES

Réf : 132M008

- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « EPDM » : résistants aux produits alcalins
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Livré avec 3 buses de pulvérisation :
  - 1 buse de 0,8 L/min
  - 1 buse de 2,4 L/min
  - 1 buse ajustable
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 2,15 kg



#### ORION PRO+ ACIDE - 6 LITRES

Réf : 132M009

- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « FPM » : résistants aux produits acides
- Pulvérisateur « spécial acides »
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Livré avec 3 buses de pulvérisation :
  - 1 buse de 0,8 L/min
  - 1 buse de 2,4 L/min
  - 1 buse ajustable
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 2,15 kg



#### PIÈCES DÉTACHÉES

##### pour ORION PRO+

(vendu sous blister)



Kit de joints + pipette de lubrification  
Réf : 132A002



Pompe  
Réf : 132A003



Poignée  
Réf : 132A004



Buse coudée  
Réf : 132A006



Lance 50 cm  
Réf : 132A005

##### pour ORION PRO+ ALCALIN

(vendu sous blister)



Kit de joints + pipette de lubrification  
Réf : 132A021



Pompe  
Réf : 132A020



Poignée  
Réf : 132A017



Buse coudée  
Réf : 132A018



Lance 50 cm  
Réf : 132A019

##### pour ORION PRO+ ACIDE

(vendu sous blister)



Kit de joints + pipette de lubrification  
Réf : 132A022



Pompe  
Réf : 132A023



Poignée  
Réf : 132A024



Buse coudée  
Réf : 132A025



Lance 50 cm  
Réf : 132A026



# PULVÉRISATEURS

## MANUELS

### GAMME MERCURY PRO+ 360



- Joints « Viton » : résistants aux produits acides
- Bague de renfort et de maintien : stabilisation et protection de la base contre les dommages visibles
- Niveau produit : facile pour surveiller votre niveau
- Buse réglable : permet d'ajuster la pulvérisation plus ou moins fine
- Existe en 2 contenances : 0,5 ou 1 litre

#### 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



#### DOUBLE ACTIONS :

1. J'appuie : je pulvérise !
2. Je relâche : je pulvérise !



- 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.



### LES VAPORISATEURS



Coloris Vert  
Joint « Viton »

Réf : 140M001 - 0,5L - 0,16 kg  
Réf : 140M005 - 1L - 0,2 kg



Coloris Bleu  
Joint « Viton »

Réf : 140M002 - 0,5L - 0,16 kg  
Réf : 140M006 - 1L - 0,2 kg



Coloris Rouge  
Joint « Viton »

Réf : 140M003 - 0,5L - 0,16 kg  
Réf : 140M007 - 1L - 0,2 kg



Coloris Jaune  
Joint « Viton »

Réf : 140M004 - 0,5L - 0,16 kg  
Réf : 140M008 - 1L - 0,2 kg



Coloris Bleu foncé  
**ALCALIN**  
Joint « EPDM »

Réf : 140M014 - 0,5L - 0,16 kg  
Réf : 140M015 - 1L - 0,2 kg

### LES TÊTES DOUBLE ACTIONS 360°



Coloris Vert  
Joint « Viton » FPM

Réf : 140M009



Coloris Bleu  
Joint « Viton » FPM

Réf : 140M010



Coloris Rouge  
Joint « Viton » FPM

Réf : 140M011



Coloris Jaune  
Joint « Viton » FPM

Réf : 140M012



Buse mousse

Réf : 140M013



### 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



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



Bouchon avec joint  
DIN 28/400

Réf : **141A001**

#### 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



Flacon 600 ml  
Translucide  
DIN 28/400

Réf : **141M001**



Flacon 600 ml  
Coloris Vert  
DIN 28/400

Réf : **141M002**



Flacon 600 ml  
Coloris Bleu  
DIN 28/400

Réf : **141M003**



Flacon 600 ml  
Coloris Rouge  
DIN 28/400

Réf : **141M004**



Flacon 600 ml  
Coloris Jaune  
DIN 28/400

Réf : **141M005**



Flacon 1 litre  
Translucide  
DIN 28/400

Réf : **141M024**

### PERSONNALISATION & SERIGRAPHIE PAR FLAMMAGE

#### NOUS CONSULTER



- La technique du flammage permet de chauffer par flamme au gaz les flacons en PEHD pour qu'ils puissent accueillir de manière durable le marquage de votre nom, logo, coordonnées,...
- Contrairement à une simple tampographie où le marquage s'efface ou s'écaille facilement.





# PULVÉRISATEURS

## MANUELS

### GAMME TÊTES CANYON



Blanche

Réf : **141M011**



Verte

Réf : **141M012**



Bleue

Réf : **141M013**



Rouge

Réf : **141M014**



Jaune

Réf : **141M015**

- Tête de pulvérisateur maxi 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
- 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



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



Tête Mousse CANYON  
S'adapte sur les flacons DIN 28/400

Réf : **330M002**

### GAMME TÊTES VELA



Blanche

Réf : **141M006**



Verte

Réf : **141M007**



Bleue

Réf : **141M008**



Rouge

Réf : **141M009**



Jaune

Réf : **141M010**

- Tête de pulvérisateur convenant pour de nombreuses applications de produits industriels
- Confort d'utilisation
- Matière en PP
- Débit par pression de la gâchette : 1,3 ml
- Joints : en Nbr
- Bague : DIN 28 mm / 400
- Longueur du tube : 25,5 cm
- Buse réglable du jet brouillard au jet droit
- Poids : 0,035 kg



Tête Mousse VELA  
S'adapte sur les flacons DIN 28/400

Réf : **330M001**



# PULVÉRISATEURS

## MANUELS

**NEW**

## GAMME TÊTES MAXI QUALITY

- Tête de pulvérisateur haute performance
- Construction très robuste conçu pour la pulvérisation prolongée de liquides en grande quantité
- La gâchette galbée permet un fonctionnement sans effort.

- La surface de la gâchette est rugueuse facilitant l'utilisation avec des mains mouillées ou avec des gants.
- La buse est réglable du fin brouillard au jet direct.
- Une buse mousse est également disponible.

- Le tube plongeur est équipé d'un filtre
- Débit par pression de la gâchette : 2,2 ml
- Joints : en Nbr
- Bague : DIN 28 mm / 400
- Poids : 0,038 kg



Blanche

Réf : 141M030



Verte

Réf : 141M028



Bleue

Réf : 141M029



Rouge

Réf : 141M026



Jaune

Réf : 141M027

Les



- Fonctionne aussi la tête en bas.



**NEW**

## GAMME TÊTES UPSIDE DOWN

- 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
- Bague : DIN 28mm / 400
- Longueur du tube : 25,5 cm
- Joint PE

Bleue

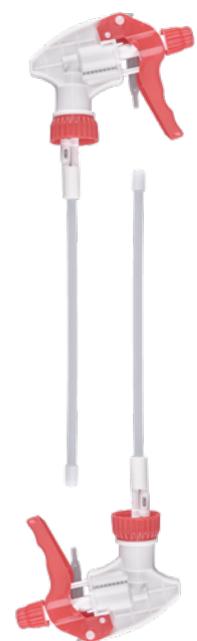
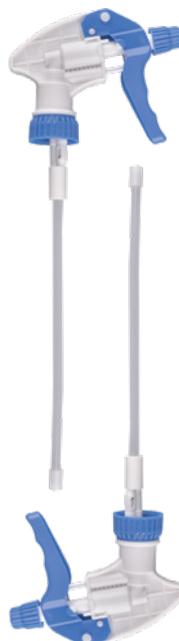
Réf : 141M033

Blanche

Réf : 141M031

Rouge

Réf : 141M034



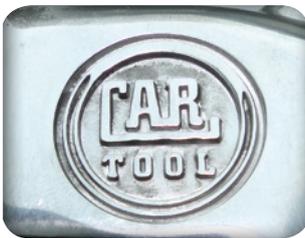


## GAMME CYCLONE CARTOOL

- 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.



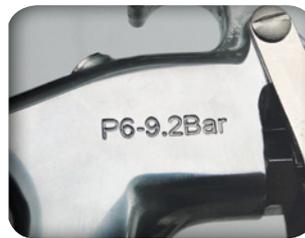
La gamme **CARTOOL** est reconnue par les professionnels pour avoir les meilleurs systèmes de nettoyage. Ils sont facilement reconnaissables grâce aux estampillages et poinçonnages suivants :



• 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



## 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 : SPAZ020KVAK1

## 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°



Les



- 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 SOUFFLETTE D'AIR

**NEW**

### 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

- Poignée gainée : confort d'utilisation et résistance au froid
- Molette de régulation de l'air
- Séchage puissant
- Dépoussiérage rapide



MOLETTE DE RÉGULATION DE L'AIR

POIGNÉE GAINÉE



### 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 CYCLONE CARTOOL

### 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,...
- 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 bar

Les



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



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour VACUUM CLEANER



Bec de sortie conique  
Réf : SPZ013025



Bec de sortie vertical  
Réf : SPZ013026



Set rotatif  
Réf : SPZ0200AK1



### DESTRUCTOR

Réf : 390M001

- Capacité du réservoir : 4 litres
- Tension : 220 V / 50 Hz
- Puissance : 1200 W
- Capacité de nébulisation : 300 ml/min - 18 L/h
- Distance de nébulisation : 6 mètres
- Taille des particules : 0 à 20 µm
- Température de travail : 0 à 40°C
- Humidité : ≤ 90%
- Temps de travail : 30 minutes en continu
- Dimensions : 36 x 25,6 x 40,5 cm
- Poids : 3,5 kg





**NEW**

## SYSTÈMES « 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.

Les

- Evite 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.
- Se fixe en lieu et place des principaux matériels équivalent.



### Systèmes de pulvérisation CAR PRO

#### LAVAGE

Dosage : De 1,4 à 16 %

Débit : 5 L/min

Venturi tout inox

Réf : 170M001

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox 60 cm

Réf : 170M005

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox 90 cm

Réf : 170M002

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox télescopique 1 à 2 mètres

Réf : 170M003

- Tuyau 25 mètres
- Lance inox 60 cm

Réf : 170M006

- Tuyau 25 mètres
- Lance inox 90 cm

Réf : 170M004

- Tuyau 25 mètres
- Lance inox télescopique 1 à 2 mètres



- Votre logo DOMING 3D



- Venturi tout inox. Réglage par buses de calibration

### Systèmes auto-séchant CAR NET

#### SECHAGE

Dosage : De 0,6 à 14 %

Débit : 8 L/min

Venturi tout inox

Réf : 172M001

- Tuyau 15 mètres
- Lance plastique 45 cm

Réf : 172M002

- Tuyau 25 mètres
- Lance plastique 45 cm



- Raccordement au réseau d'eau avec coupleur bleu GARDENA (réf : 170A020)



- Raccordement à la poignée de pulvérisation avec coupleur rouge NITO (réf : 170A019)

### Systèmes combiné CAR DUO

#### LAVAGE

Dosage :

De 1,4 à 16 %

Débit : 5 L/min

Venturi tout inox

Réf : 171M001

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox 60 cm
- Lance plastique 45 cm

#### SECHAGE

Dosage :

De 0,6 à 14 %

Débit : 8 L/min

Venturi tout inox

Réf : 171M003

- Tuyau 25 mètres
- Lance inox 60 cm
- Lance plastique 45 cm

Réf : 171M002

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox télescopique 1 à 2 mètres
- Lance plastique 45 cm

Réf : 171M004

- Tuyau 25 mètres
- Lance inox télescopique 1 à 2 mètres
- Lance plastique 45 cm





### LANCES – POIGNÉES – EMBOUTS

#### Poignée de pulvérisation « NON ÉQUIPÉE »

Réf : 170A001

- Non équipée
- Entrée/sortie : G 1/2» FF
- Pression max : 25 bar
- Débit : 70 L/min
- Température max : 50° C
- Poignée renforcée - Gâchette marron



#### Poignée de pulvérisation « ÉQUIPÉE »

Réf : 170A002

- Equipée 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.

Les



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

#### Poignées de pulvérisation

Réf : 170A003 - Longueur : 60 cm

Réf : 170A004 - Longueur : 90 cm

- Equipée avec lance inox
- Equipée avec embout NITO



Réf : 170A025 - Longueur : 45 cm

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



Réf : 170A024 - Longueur : 1 à 2 mètres

- Equipée avec lance télescopique 1 à 2 mètres
- Equipée avec embout NITO
- Entrée : G1/2» F
- Pression max : 25 bar
- Température max : 50° C
- Lance en inox
- Porte buse



#### Venturi CAR PRO Ø 2.1

Réf : 170A010



- Bague jaune

#### Venturi CAR NET Ø 2.7

Réf : 170A011



- Bague verte

#### Coupleur bleu GARDENA

Réf : 170A020



#### Coupleur rouge NITO

Réf : 170A019



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

Réf : 170A015 - 15 mètres

Réf : 170A016 - 25 mètres



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

Réf : 160A006



#### Crépine lestée grise

Réf : 160A015



#### Ligne d'aspiration

Réf : 160A019



#### Pochette de buses universelles

Réf : 150A002





**NEW**

## GAMME ACCUDOSE

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



- Version 2 produits
- Kit de raccordement et support bidon vendus séparément

### Systèmes de dilution ACCUDOSE

#### Version 1 produit

- Réf : 150M001 - Débit : 4L (spécial flacon)  
 Réf : 150M002 - Débit : 14L (spécial seau)  
 Réf : 150M003 - Débit : 19L (spécial gros contenant)



- H x L x P : 18 x 12 x 12 cm



- Remplissage de flacons  
Débit 4L/min

### Systèmes de dilution ACCUDOSE

#### Version 2 produits

- Réf : 150M021 - Débit : 4L + 4L  
 Réf : 150M022 - Débit : 14L + 14L  
 Réf : 150M023 - Débit : 4L + 14L



- H x L x P : 18 x 20 x 12 cm



- Remplissage de seaux  
Débit 14L/min

### Systèmes de dilution ACCUDOSE

#### Version 3 produits

- Réf : 150M031 - Débit : 4L + 4L + 4L  
 Réf : 150M032 - Débit : 14L + 14L + 14L  
 Réf : 150M033 - Débit : 4L + 14L + 14L  
 Réf : 150M034 - Débit : 4L + 4L + 14L



- H x L x P : 18 x 20 x 12 cm

**NEW****GAMME ACCUDOSE II**

- L'ACCUDOSE II est un distributeur mural de chimie concentrée procurant une dilution précise pour le remplissage de bouteilles, seaux, évier et auto-laveuses.
- Il est adapté au nettoyage et à la désinfection de toute sorte de sites: cuisines, restaurants, hôtels, hôpitaux, écoles, maison de retraite...
- Dilue et distribue jusqu'à 3 produits.
- La vanne exclusive Quad Diverter garantit l'absence de mélange de produits entre eux.
- Eau froide ou chaude (jusqu'à 60 °C).
- Pression de l'eau à partir de 1,5-6 bars.
- Maniement aisé à une main.



• Conforme à la norme européenne EN1717.

**Systèmes de dilution ACCUDOSE II  
Version 1 produit**

Réf : 155M001 - Débit : 4L  
Réf : 155M002 - Débit : 14L

- H x L x P : 36 x 12 x 15 cm



• Version 1 produit

**Systèmes de dilution ACCUDOSE II  
Version 2 produits**

Réf : 155M021 - Débit : 4L + 4L  
Réf : 155M022 - Débit : 14L + 14L  
Réf : 155M023 - Débit : 4L + 14L

- H x L x P : 36 x 22 x 15 cm



• Version 2 produits

**Systèmes de dilution ACCUDOSE II  
Version 3 produits**

Réf : 155M031 - Débit : 4L + 4L + 4L  
Réf : 155M032 - Débit : 14L + 14L + 14L  
Réf : 155M033 - Débit : 4L + 14L + 14L  
Réf : 155M034 - Débit : 4L + 4L + 14L

- H x L x P : 36 x 22 x 15 cm



• Version 3 produits

(Kit de raccordement et support bidon vendus séparément)



**NEW**

### GAMME EVODOSE

- Dilution Multi-débits.
- L'EVODOSE est l'aboutissement de 30 ans d'expérience dans les systèmes de dosage.
- Dilution jusqu'à 4 produits dans 2 débits différents (4 et 14L/min).
- Il peut se coupler à un système d'armoires à clé pouvant recevoir des bidons de 5 litres ou des poches souples. Il peut aussi recevoir en option un pistolet de commande à distance pour le remplissage de seaux ou petites auto-laveuses.
- Equipé de la technologie Accupro pour la régulation de la pression d'eau permettant un meilleur dosage.
- L'EVODOSE est un doseur de produit le plus abouti du marché répondant aux exigences les plus pointues de tous les acteurs du nettoyage et la désinfection en milieux alimentaires, hospitaliers, scolaires, collectifs, ...



• Version 4 produits



• Version 4 produits avec armoire de protection

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

Réf : 156M002  
1 produit - Levier flacons  
Débit : 4L

Réf : 156M003  
1 produit - Bouton poussoir  
Débit : 14L

Réf : 156M004  
1 produit - Pistolet  
Débit : 14L



Réf : 156M041  
4 produits - Bouton/Levier  
Débit : 4L + 4L + 4L + 4L

Réf : 156M042  
4 produits - Bouton/Levier  
Débit : 4L + 4L + 14L + 14L

Réf : 156M043  
4 produits - Bouton/Levier  
Débit : 4L + 4L + 4L + 14L

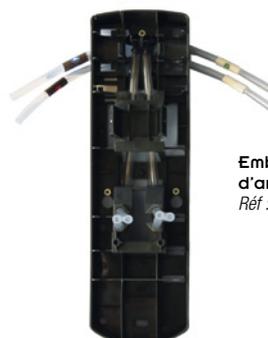


## OPTIONS

pour GAMME EVODOSE



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

**NEW**

## GAMME HYDRO PUMP

### Pompes de dosage manuelle HYDRO PUMP

Réf : 710M012 - Version avec bec en ALU

Réf : 710M013 - Version avec tube en PVC

- La pompe manuelle est une pompe de dosage de conception unique utilisée pour distribuer les produits chimiques de nettoyage dans les éviers, les seaux ou tout autre récipient de nettoyage (utilisée là où la distribution de produits est souhaitée).
- Permet à l'utilisateur de contrôler la dose de produit distribuée tout en restant en sécurité sans avoir à manipuler le produit.
- Résistant à la plupart des produits chimiques grâce à la qualité de ses joints.
- Réglage de la dose ajustable à 15, 22, ou 30 ml par pression.
- Livrée avec limiteur de débit pour retarder le retour du bouton et éviter le surdosage.
- Dosage précis et constant même avec des produits visqueux.
- Equipée de clapet anti-siphonage, le bidon peut être jusqu'à 30 cm au dessus de la pompe et être installée dans des espaces réduits.
- Livrée avec une plaque universelle d'installation rapide reprenant la plupart des points de fixation des pompes du marché.
- H x L x P : 135 x 95 x 135 mm.



• Version bec en ALU



• Plaque universelle d'installation



• Version tube en PVC

**NEW**

## GAMME HYDROMASTER

### Systèmes de dilution et de remplissage 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 fût 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 - Version « Montage sur fût ou mural »

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

Réf : 157M002 - Version « Dilution Importante »

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



• Buses



• Montage sur fût



**NEW**

### Postes d'hygiène HACCP EVOCHEM

Réf : 160M001 - Version 1 produit  
- Sans pistolet antichoc - Sans tuyau

Réf : 160M002 - Version 1 produit  
- Avec pistolet anti-chocs laiton  
- Avec tuyau 15 mètres

Réf : 160M003 - Version 1 produit  
- Avec pistolet anti-chocs laiton  
- Avec tuyau 20 mètres

- Idéal pour toutes applications de produits de nettoyage et de désinfection dans les secteurs IAA, cuisines de restaurants, hôpitaux, abattoirs, laiteries, lavage de véhicules...
- 1 ou 2 produits, avec rinçage
- Clapet résistant aux chimies concentrées
- Equipé avec pistolet anti-chocs (Réf : 160A004)
- Support bidon 5 litres inclus
- Support tuyau intégré
- Kit d'installation inclus
- Dosage par buse calibrée de couleur
- Enrouleur automatique de tuyau en option
- Autres pistolets anti-chocs, mousse et pulvérisation sur demande



• Version du poste avec enrouleur



- Protection anti-retour conforme à la norme européenne EN1717.

### Kit double produits

Réf : 160A001



- Transforme le poste 1 produit en version 2 produits en quelques secondes.



#### COMPOSITION DU KIT :

- 1 clapet anti-retour
- 1 ligne d'aspiration équipée
- 1 sachet de buses universelles
- 1 support bidon 5 litres
- Vis de fixation



### PISTOLETS - EMBOUTS - TUYAUX

#### Tuyaux alimentaires Thermoclean AL20 équipé Ø 12 X 20

Réf : 160A013 : 15 mètres équipé coudé ¾

Réf : 160A012 : 20 mètres équipé coudé ¾

Réf : 160A010 : 15 mètres équipé droit ¾

Réf : 160A011 : 20 mètres équipé droit ¾



Version droit ¾"  
+ coupleur NITO



Version coudée ¾"  
+ coupleur NITO



#### Clapet anti-retour

Réf : 160A014



#### Pochette de buses universelles

Réf : 150A002



#### Ligne d'aspiration

Réf : 160A019

2,5 mètres  
Ø 6 x 8 mm



#### Crépine lestée grise

Réf : 160A015



#### Support bidon Inox

Réf : 160A017 - 5 L

Réf : 160A018 - 10 L



#### Pistolet anti-chocs plastique gros débit

Réf : 160A002 - Non équipé - F ½ tournant

Réf : 160A003 - Equipé avec embout NITO (Réf : 160A006)

- Pistolet de pulvérisation basse pression
- Entrée FF tournant ½" G
- Pression max: 12 bar
- Débit : 50 L/min
- Réglage du jet à la gâchette
- Structure interne en matière plastique
- Boîtier en plastique résistant aux chocs
- Equipé de 3 anneaux de protection silicone
- Raccord tournant en entrée
- Poids : 440 gr



#### Pistolet anti-chocs laiton gros débit

Réf : 160A004 - Non équipé - F ½

Réf : 160A005 - Equipé avec embout NITO (Réf : 160A006)

- Equipée avec embout NITO
- Entrée/sortie : FG ½"
- Pression max : 25 bar
- Débit : 70 L/min
- Température max : 50° C
- Poignée renforcée
- Poids : 920 gr



#### Embout Nito 1/2"

Réf : 160A006

- Pour pistolet de pulvérisation



#### Coupleur Nito 1/2"

Réf : 160A007

- Raccord Cannelé Ø 12



#### Pistolet manuel PP de distribution

Réf : 160A008 - Ø 20

Réf : 160A020 - Ø 25

- Embout cannelé



#### Kit gravité 2 mètres + raccord + pistolet de distribution

Réf : 160A009

- Montage direct sur transcuve





## GAMME HYDRAULIQUE

### Enrouleurs automatiques

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



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



### Enrouleurs automatiques sans tuyau

Réf : 640M012 - Capacité 15 mètres

Réf : 640M013 - Capacité 20 mètres

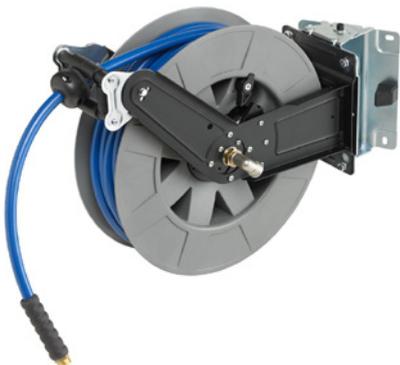
Réf : 640M014 - Capacité 35 mètres

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



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



Réf : 640M010

- Matière du boîtier : inox / ABS
- Longueur du tuyau : 15 mètres
- Matière du tuyau : PVC alimentaire
- Pression maximum : 20 bar
- Poids : 10 kg



### Support pivotant pour enrouleur ABS

Réf : 640A001

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





## GAMME HYDRAULIQUE

**NEW**

### Enrouleurs automatiques

Réf : 640M009 - Equipé avec tuyau de 15 m et coupleur NITO

Réf : 640M004 - Equipé avec tuyau de 20 m et coupleur NITO

Réf : 640M011 - Equipé 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



### Tuyaux alimentaires Thermoclean AL20 1/2 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



### Supports pivotant

Réf : 640A002



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

Réf : 640A003



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

Réf : 640A004



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

## GAMME PNEUMATIQUE

### Enrouleur automatique

Réf : 640M005

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



## GAMME ÉLECTRIQUE

### Enrouleur automatique

Réf : 640M006

- Fonction : pour passage d'électricité
- Equipé avec support pivotant
- Matière : acier peint Epoxy
- Longueur du câble : 15 mètres
- Câble en polyuréthane
- Poids : 5 kg



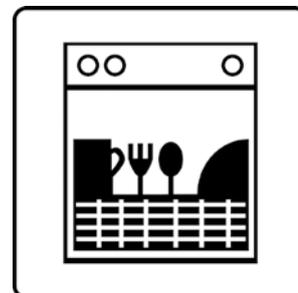


## DOSEURS

### POUR LAVE-VAISSELLE

**NEW**

- Doseurs péristaltiques analogiques à vitesse réglable. (Lavage ou rinçage)
- Réglage de la vitesse par potentiomètre (séries SCV et PAV).
- Réglage digital (série PV).
- Alimentation: 230 Vac.
- Boîtier en Polypropylène renforcé fibre de verre.
- 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 circuit par connecteur électrique.
- Remplacement rapide des tubes.
- Pompe équipé de roulement à bille et d'un arbre de moteur long réduisant le stress mécanique sur le tube et le moteur.
- Multi-tensions automatique (série PV).



Les 

#### Série PV

- Réglable en Vitesse Semi Digitale de 5 à 100%, par pas de 5%.
- Multi-tensions automatique 20-240 Vac.

### Série SCV

- Réglage par potentiomètre
- Petit encombrement

#### Réf : 180M001 : RINCAGE

- Débit : 1 L/h - Pression : 3,5 bar
- Tube Silicone

#### Réf : 180M002 : LAVAGE

- Débit : 3,2 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

#### Réf : 180M003 : LAVAGE

- Débit : 5,8 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

• Dimensions (h x l x P) : 98 x 68 x 90 mm

### Série PAV

- Réglage par potentiomètre

#### Réf : 181M001 : RINCAGE

- Débit : 1 L/h - Pression : 3,5 bar
- Tube Silicone

#### Réf : 181M002 : LAVAGE

- Débit : 3,6 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

#### Réf : 181M003 : LAVAGE

- Débit : 6,5 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

• Dimensions (h x l x P) : 123 x 86 x 106 mm

### Série PV

- Digital

#### Réf : 182M001 : RINCAGE

- Débit : 0,9 L/h - Pression : 3,5 bar
- Tube Silicone

#### Réf : 182M002 : LAVAGE

- Débit : 3,2 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

#### Réf : 182M003 : LAVAGE

- Débit : 6 L/h - Pression : 0,1 bar
- Tube Santoprène

• Dimensions (h x l x P) : 123 x 86 x 106 mm





## DOSEURS

### POUR LAVE-VAISSELLE

**NEW**

- Doseurs péristaltiques automatiques à réglage semi-digital.
- Systèmes de dosage de produit de lavage et de rinçage.
- Visualisation via 10 LED.
- 2 circuits électroniques séparés.
- Tuyau en Santoprène (lavage) et en Silicone (rinçage).
- Multi tension automatique 20-240 Vac.
- Alarme intégré.
- Régulation du dosage par conductivité.
- Interrupteur de série.



#### Série DUO DVV

- **Série DUO DVV** (vitesse/vitesse)
- **Semi-digitale**

Réf : **183M001**

**LAVAGE :**

- Débit : 3,5 L/h
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 0,9 L/h
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone

- Réglable en vitesse de 5 à 100%, par pas de 5%.
- Dimensions : 152 x 198 x 118 mm

Réf : **183M002**

**LAVAGE :**

- Débit 6 : L/h
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 2 L/h
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone

#### Série DUO DVT

- **Série DUO DVT** (vitesse/temps)
- **Semi-digitale**

Réf : **184M001**

**LAVAGE :**

- Débit : 3,5 L/h
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 0,55 cc/s
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone

- LAVAGE : réglable en vitesse de 5 à 100%, pas de 5%.
- RINÇAGE : réglable en temps
- Temps maximum 20s par pas de 1s.
- Dimensions : 123 x 86 x 106 mm

#### Série DUO DTT

- **Série DUO DTT** (temps/temps)
- **Semi-digitale**

Réf : **185M001**

**LAVAGE :**

- Débit : 2cc/s
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 0,55 cc/s
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone

- LAVAGE réglable en temps
- Temps maximum 60 s par pas de 3 s.
- RINÇAGE réglable en temps
- Temps maximum 20 s par pas de 1 s.
- Dimensions : 123 x 86 x 106 mm

## CONCORDE

Réf : **186M001**

**LAVAGE :**

- Débit : 8,5 L/h
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 1,5 L/h
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone

Réf : **186M002**

**Avec conductivité**

**LAVAGE :**

- Débit : 8,5 L/h
- Pression : 0,1 bar
- Tube : Santoprène

**RINÇAGE :**

- Débit : 1,5 L/h
- Pression : 3,5 bar
- Tube : Silicone



- Montage Rapide et facile grâce à sa plaque de fixation.
- Raccordement des circuits par connecteur électrique rapide.
- Remplacement rapide des tubes.
- Multi tension automatique 20-240 Vac.
- Dimensions : 123 x 86 x 106 mm

## Doseur bactéries et traitement des bacs à graisse DIGITAL Programme Hebdomadaire

- **Série avec TIMER**

Réf : **187M001**

- Débit ajustable : 6,5 L/h

Réf : **187M002**

- Débit fixe : 6,5 L/h
- Fonctionnement autonome 12 Vcc



- Système de dosage temporisé pour enzymes et bactéries équipées d'une horloge numérique.
- Pour le traitement des canalisation, bassin d'eau usées, bac à graisse et autres applications similaires.
- Alimentation 230 Vac ou 12 Vcc



## DOSEURS

### POUR LAVE-LINGE

**NEW**

## GAMME 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



- 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



**NEW**

## CANNES D'ASPIRATION

Réf : 188A001 - Sans sonde de niveau - 1 sortie - Longueur 60 cm

Réf : 188A002 - Avec sonde de niveau - 1 sortie - Longueur 60 cm

Réf : 188A003 - Sans sonde de niveau - 2 sorties - Longueur 60 cm

Réf : 188A004 - Avec sonde de niveau - 2 sorties - Longueur 60 cm

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

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

Réf : 188A007 - Sans sonde de niveau - 1 sortie - Longueur 120 cm

Réf : 188A008 - Avec sonde de niveau - 1 sortie - Longueur 120 cm

Réf : 188A009 - Sans sonde de niveau - 2 sorties - Longueur 120 cm

Réf : 188A010 - Avec sonde de niveau - 2 sorties - Longueur 120 cm

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

Réf : 188A012 - Avec sonde de niveau - 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 4 sorties pour connecter un seul bidon de produit de plusieurs pompes.
- Protection contre les pliures sur les tuyaux d'aspiration.
- Anneau numérotée 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.





## AUTONOMES

### Système mousse FOAM SPRAYER autonome

Réf : **360M001 - Version 2 batteries**

- Système de production mousse et/ou de pulvérisation
- Pulvérisateur autonome fonctionnant sur batterie Lithium-ion rechargeable
- Mousse compacte et sèche
- Fournis avec des roulettes pour une meilleure mobilité
- Portée du jet jusqu'à 4 mètres
- Capacité du réservoir : 9 litres
- Pression : Démarre à 2 bar - S'arrête à 2,4 bar
- Débit :
  - Pulvérisation : 0,96 L/min
  - Mousse : 0,8 L/min
  - Brouillard : 0,60 L/min



• Génère automatiquement une mousse sèche et compacte pendant environ 30 minutes sans interruption.

- Equipé avec un variateur de débit
- Lance inox de 1 mètre (2 x 50 cm)
- Longueur du tuyau : 5 mètres
- Batterie : Lithium-ion - 12 V - 2600 mAh
- Temps de travail : environ 30 minutes
- Temps de recharge de la batterie : 1h30
- Dimensions : L = 28 cm / P = 28 cm / H = 70 cm
- Poids : 4,5 kg



• Poignée



• Batterie



• Bouton réglage



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour FOAM SPRAYER



**Batterie**  
Réf : **360A001**



**Chargeur de batterie**  
Réf : **360A002**



**Lance**  
Réf : **102A005**



**Jeu de 3 buses**  
Réf : **360A004**

- Mousse
- Brouillard
- Pulvérisation à jet plat



**Jeu de 2 tampons mousse**  
Réf : **360A005**

- 1 pour mousse épaisse
- 1 pour mousse super épaisse



# MOUSSEURS

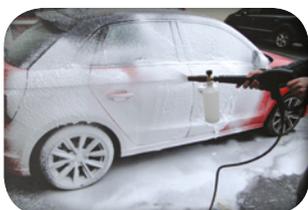
## HAUTE PRESSION

### Kit Mousse HP

Réf : **300M001**



- La combinaison de l'eau à haute puissance et de la chimie génère une mousse sèche et épaisse
- Se raccorde sur tous les nettoyeurs haute pression
- 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
- Réglage de la concentration
- Réglage de la surface à couvrir



### Canon Mousse HP

Réf : **300M002**



- Produit une mousse sèche et épaisse
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Ø d'entrée : F 1/4"
- Pression nominale : 160 bars
- Pression admissible : 180 bars
- Débit max : 20 L/min
- Température max : 60°C
- Réglage de la concentration
- Réglage de la surface à couvrir
- Ø Buse : 1,25 mm

Les



- Permet de passer du mode mousse au mode rinçage en 2 clics grâce au coupleur KW (PUSH PULL).

**NEW**

### 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"

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

### Les raccords



Adaptateur laiton M x M  
Ø F 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 F 1/4" G x 22 x 1,5

Réf : **300A006**



Raccord tournant Mx F Ø 1/4" G x 22 X 1,5

Réf : **300A007**



Coupleur M Ø 1/4" G x PUSH PULL

Réf : **300A008**

**NEW**

### Kit Canon à mousse HP LS12

+ Raccords (Réf : **300A006**)

+ Raccord tournant (Réf : **300A007**)

Réf : **300M013**

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





## MOUSSEURS

### PNEUMATIQUES

**NEW**

- Canon à mousse et/ou pulvérisateur professionnel pour détergents, désinfectants liquides et huiles de graissage en général.
- Une soupape de surpression certifiée assure votre sécurité.
- En entrée, il dispose d'un détendeur, puis d'un manomètre de pression et d'une vanne de régulation de débit d'air. C'est en la réglant que vous obtiendrez une mousse plus ou moins onctueuse.
- L'entonnoir de remplissage est large et pratique.
- Une vanne on/off permet de couper ou non l'arrivée du produit.
- Utilisation du canon comme un mousser ou pulvérisateur.

#### LIVRÉ AVEC :

- Lance inox 600 mm avec poignée équipée avec ressort et bille inox
- Buse mousse 65°
- Buse mousse 45°
- Buse de pulvérisation plastique
- Tuyau 7,5 mètres (24L) et 10 mètres (50 et 100L)

### Canon à mousse Acier Peint 24 Litres

Réf : **350M002**

- Capacité totale : 24 litres
- Capacité utile : 19 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 7,5 mètres
- Roues Ø 125 mm
- Dimensions (LxPxH) : 37 x 30 x 80 cm
- Poids : 13 kg



### Canon à mousse Acier Peint 50 Litres

Réf : **350M003**

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



### Canon à mousse Acier Peint 100 Litres

Réf : **350M004**

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





# MOUSSEURS

## PNEUMATIQUES

**NEW**

- 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 600 mm avec poignée équipée avec ressort et bille inox.
- Buse mousse 65°.
- Buse mousse 45°.
- Buse de pulvérisation plastique.
- Tuyau 7,5 mètres (24L) et 10 mètres (50 et 100L).

Les 

- Ils peuvent être utilisés en mousser et en pulvérisateurs, il suffit de fermer la vanne.
- 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 24 Litres

Réf : **355M002**

- Capacité totale : 24 litres
- Capacité utile : 19 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 7,5 mètres
- Roues blanches (alimentaire)  
Ø 125 mm
- Dimensions (LxPxH) :  
37 x 30 x 80 cm
- Poids : 15 kg



### Canon à mousse Inox AISI 304 50 Litres

Réf : **355M003**

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



### Canon à mousse Inox AISI 304 100 Litres

Réf : **355M004**

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





# MOUSSEURS

## PNEUMATIQUES

**NEW**

### Canon à mousse avec compresseur intégré 25 Litres

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



### Canon à mousse avec compresseur intégré 50 Litres

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



### Satellites mousse NOUS CONSULTER

- Version 1 ou 2 produits
- Enrouleur
- Venturi mousse
- Lance mousse
- Support bidon
- Support pistolet
- Support tuyau



**A CHAQUE  
INSTALLATION  
SA SOLUTION !**



- Gamme complète pour répondre aux besoins de production de mousse centralisée ou décentralisée



### Canon à mousse pneumatique sur chariot NOUS CONSULTER

Réf : **356M001**

- Capacité : 55 L
- Matériau : Polyéthylène
- Roues : Coloris gris, anti-traces
- Corps pompe : Polypropylène
- Membrane pompe : PTFE
- Billes : PTFE
- Joints : PTFE
- Niveau sonore : 62 dB
- Pression max : 8 bar
- Débit max : 8 L/min
- Longueur tuyau : 10 m
- Diamètre tuyau : 3/8" (10 x 14 mm)
- Matériau tuyau : Polyuréthane



- Gain de temps,
- Matériaux de qualité,
- Technologie de pointe,
- Efficacité au quotidien.





## MOUSSEURS



### PNEUMATIQUE CYCLONE

#### FOAM GUN

Réf : 310M001

- 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



### A PRESSION PRÉALABLE

#### IK9 FOAM

Réf : 340M001

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- La combinaison de l'air mise en pression et de la chimie génère une mousse sèche et épaisse
- Capacité totale : 8 litres
- Capacité utile : 5 litres
- Joints « Viton » : résistent aux produits acides
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 1,72 kg



Les +

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

#### FOAMER VENUS

Réf : 340M001

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- Capacité totale : 2,3 litres
- Capacité : 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



Les +

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

#### NEW FOAMER ORION

Réf : 340M001

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité : 6 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



Les +

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



## MOUSSEURS

### HYDRAULIQUES

#### Pistolet HYDRO FOAMER Modèle 1,4 litres

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 HYDRO FOAMER Modèle 2,8 litres

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.

#### Pistolet FOAM MAKER

Réf : 320M001



- 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
- Permet une pulvérisation en déclipant la lance mousse
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Se raccorde au tuyau d'arrosage en eau avec raccord « type Gardena »
- Molette de réglage de la concentration
- Pistolet équipée avec coupleur
- Pression d'eau admissible : 4 bars

Les



- Permet une pulvérisation en déclipant la lance.

#### Tête mousse FOAMBOT

Réf : 320M004



- Tête mousse venturi
- S'adapte sur tous types de flacons en DIN 28/400
- Dilution : 2 %
- Se raccorde au tuyau d'arrosage en eau avec raccord « type Gardena »
- Vanne de sélection pour fonction mousse et fonction rinçage



### MANUELS

#### Tête mousse VELA

Réf : 330M001



Les



- S'adapte sur les flacons DIN 28/400.

#### Tête mousse CANYON

Réf : 330M002



Les



- S'adapte sur les flacons DIN 28/400.



## 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)

**Idéal PL**

- 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)

**Idéal VL**

- 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

Les



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

### Manches fibre télescopiques

Réf : 400M006 - Longueur 3 mètres (2 x 1,5)  
 Réf : 400M007 - Longueur 2,4 mètres (2 x 1,2)

#### Idéal PL

- 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
- Tube interne en aluminium : Ø 25
- Embout métallique fileté pour brosse



### Manche fibre fixe

Réf : 400M008 - - Longueur 1,4 mètres

#### Idéal VL

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

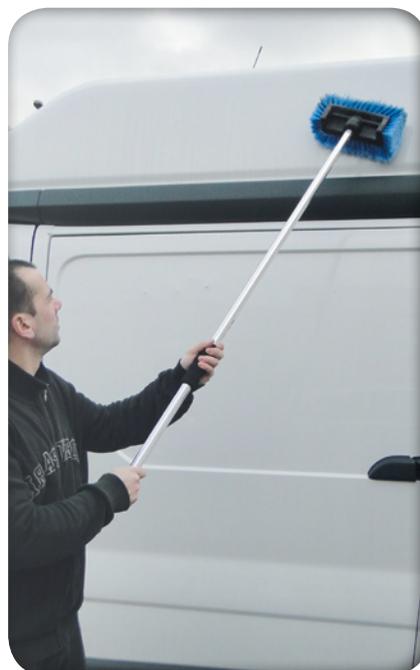


### Manche alu

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

#### Idéal VL

- 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



Les



- Idéale pour le nettoyage des grandes surfaces et en hauteur.

### 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 »

#### Raclette silicone 3 lames

Réf : 410M012



- Dimensions : 31 x 10 cm
- 3 lames de séchage
- Anti-rayures
- Idéale pour les grandes surfaces
- Lame en silicone

#### Raclette mouilleur

Réf : 410M014



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

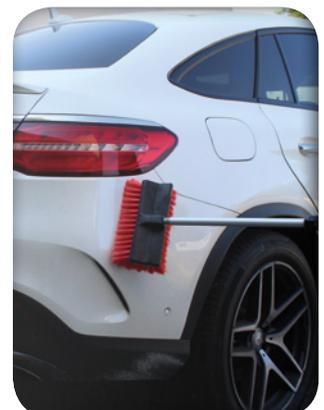
**NEW**

#### Brosse bi-faces nylon Longueur 25 cm

Réf : 410M017



- 2 faces de fibres





## 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 : 440M005

- Longueur : 38 cm



**NEW**

## 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 anti-pois d'animaux

Réf : 440M008

- Longueur : 26 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 à poignée

Réf : 440M009

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





## Kit de 3 brosse Longueur 18 cm

Réf : 440M010

- Longueur : 18 cm
- Matière :
  - 1 brosse en laiton
  - 1 brosse en nylon
  - 1 brosse en inox



## Kit de 3 brosse Longueur 22 cm

Réf : 440M011

- Longueur : 22 cm
- Matière :
  - 1 brosse en laiton
  - 1 brosse en nylon
  - 1 brosse en inox



## 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

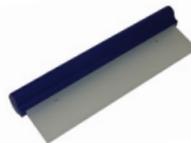
- lame en silicone flexible
- Matière souple permettant d'épouser les surfaces à sécher
- Dimensions : 31 x 10 cm



## Raclette silicone 1 lame

Réf : 440M016

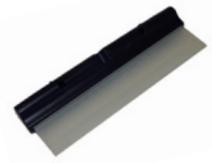
- 1 lame de séchage
- Anti-rayures
- Dimensions : 31 x 10 cm



## Raclette silicone 3 lames

Réf : 410M012

- Dimensions : 31 x 10 cm
- 3 lames de séchage
- Anti-rayures
- Idéale pour les grandes surfaces
- lame en silicone



## Raclette type « TOTAL »

Réf : 440M017

- Longueur de la raclette : 25 cm
- Longueur du manche : 53 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





## GANTS

### Lustreuse professionnelle

Réf : 410M013

- Dimensions : 75 x 20 cm



### Gant de lavage

Réf : 420M008

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



### Gant de lavage

Réf : 420M002

- Bi-faces microchenilles et microfibres
- Coloris jaune
- Dimensions : 24 x 18 cm



### Gant de lavage

Réf : 420M003

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



### Gant Spécial décontamination

Réf : 420M006

- Matière : argile synthétique, microfibres 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 Spécial vitres

Réf : 420M005

- 2 en 1 : dégraisse et nettoie
- Face microfibres : permet de retirer les salissures et le film gras
- Face plissée brevetée : garanti une finition parfaite sans traces
- Coloris bleu
- Dimensions : 26 x 14 cm



### Gant Spécial lustrage

Réf : 420M007

- Matière : acrylique
- Dimensions : 26 x 18 cm





## Eponge mousse JUMBO

Réf : 430M001

- Matière : mousse
- Dimensions : 22 x 12,5 x 6,5 cm



## Eponge Spéciale anti-suie

Réf : 430M016

- Dimensions : 15 x 7 x 4 cm
- Idéal pour le nettoyage des surfaces contaminées après incendies



## Lot de 2 éponges magiques

Réf : 430M004

- Fait disparaître efficacement toutes traces de caoutchouc, semelle, stylo, feutre, huile, tartre, café, liners de piscine sur toutes les surfaces
- Dimensions : 20 x 9 x 4 cm



## Lot de 10 éponges magiques

Réf : 430M005

- Fait disparaître efficacement toutes traces de caoutchouc, semelle, stylo, feutre, huile, tartre, café, liners de piscine sur toutes les surfaces
- Dimensions : 14 x 6 x 3 cm



## Lot de 10 éponges Spéciale application

Réf : 430M007

- Dimensions : 14 x 4 x 2,2 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





## MICROFIBRES

### **NEW** 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



- 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.



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

### Microfibres DECOUPE 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 : 510M008

- 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 SUEDEE

Réf : 510M001

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





## MICROFIBRES

### Microfibre LASER LUX POLISH

Réf : 515M001

- Dimension : 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 EPAISSE

Réf : 515M003

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



### Microfibre POLISH LUX

Réf : 515M004

- Dimension : 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

- Dimension : 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

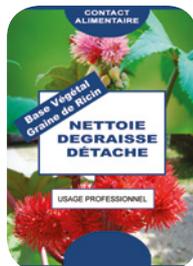
- Rénovateur et brillanteur sans silicone
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm - Hauteur : 24,5 cm



## 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



## Pack découverte de 6 boîtes de lingettes

Réf : 590M007

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

Comprenant :

- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale extérieur »
- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale intérieur »
- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale détachant »
- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale dégraissant »
- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale mains »
- 1 boîte de 80 lingettes « spéciale anti-graffitis »



Possibilité de personnaliser avec vos nom et logo :  
**NOUS CONSULTER**



**NEW**

## Balai TURBO MOP DELUX « Nouvelle 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 microfibrés de haute qualité
- Pieds de stabilité antidérapants
- Dimension : 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



Manche  
Réf : 600A006



Support inox  
Réf : 600A007

Les +

- Support en inox.
- Très robuste.



## ASPIRATEURS

### ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRES

#### Aspirateur - 1 moteur cuve plastique

Réf : 610M004

- Cuve : plastique
- 1 moteur
- Puissance max : 1 400 W
- Dépression eau : 1735 mm
- Débit d'air : 108 m<sup>3</sup>/h
- Capacité réservoir : 20 L
- Niveau sonore : 78 Db (A)
- Accessoires de série Ø 32 mm
- Dimensions : 33 x 31 x 50 cm
- Poids : 5,6 kg



#### Aspirateur - 1 moteur - cuve inox

Réf : 610M003

- Cuve : inox
- 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 L
- Accessoires de série Ø 36 mm
- Dimensions : 40 x 40 x 74 cm



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour ASPIRATEURS 1 MOTEUR - Réf : 610M003



Suceur plat Ø 36  
Réf : 610A005



Brosse ronde Ø 36  
Réf : 610A006



Moteur Mono-étagé  
pour aspirateur 1 et 3 moteurs  
Réf : 610A013



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

AUTRES LONGUEURS :  
NOUS CONSULTER



## ASPIRATEURS

### ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRES

#### Aspirateur - 3 moteurs cuve inox

Réf : 610M001



- Cuve : inox
- 3 moteurs
- Puissance max : 3 500 W
- Moteur : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Débit d'air : 710 m3/h
- Capacité réservoir : 62 L
- 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 : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Débit d'air : 710 m3/h
- Capacité réservoir : 62 L
- Accessoires de série Ø 38 mm
- Dimensions : 58 x 72 x 98 cm

Les  **• Vidange intégrée.**



VIDANGE INTÉGRÉE

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

### pour ASPIRATEURS 3 MOTEURS

AUTRES LONGUEURS :  
NOUS CONSULTER



Moteur Mono-étagé  
pour aspirateur  
1 et 3 moteurs  
Réf : 610A013



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



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



Brosse ronde Ø 38  
Réf : 610A002



Suceur plat Ø 38  
Réf : 610A003



## 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 l
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 16 kg
- Dimension : 40 x 40 x 60 cm



#### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour INJECTEUR EXTRACTEUR L4

Suceur pour injecteur extracteur  
Réf : 615A001



Tuyau pour injecteur extracteur  
Réf : 615A002



Moteur Bi-étage  
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 l
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 34 kg
- Dimension : 60 x 70 x 92 cm



Les +

- Vidange intégrée.

#### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour INJECTEUR EXTRACTEUR L5

Suceur pour injecteur extracteur  
Réf : 615A001



Tuyau pour injecteur extracteur  
Réf : 615A003



Moteur Bi-étage  
Réf : 615A004



Suceur seul  
Réf : 610A031





**NEW** GAMME AUTONOME

**Polisseuses à batterie rechargeable**  
**Modèle avec valise en plastique**

Réf : 625M010 : Version 2 batteries  
Réf : 625M011 : Version 1 batterie

- Puissance : 10,8 V
- Diamètre : 75 mm
- Tours/minute : 0 – 3000 RPM
- Batterie : 1300 mAh
- Temps de charge : 60 min. environ



**Polisseuses DUAL à batterie rechargeable**  
**Modèle avec sacoche en tissu**

Réf : 625M009 : Version 2 batteries  
Réf : 625M012 : Version 1 batterie

- Puissance : 10.8 V
- Diamètre : 75 mm
- Tours / minute : 0 – 3000 RPM
- Batterie : Lithium 2000 mAh
- Temps de recharge : 60 min environ
- Entrée : 220-240 VAC 50Hz 25 W
- Sortie : 12 V DC 1.7A
- Poids : 0.76 kg



Les +  
• Poignée inclinable.



**OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES**  
pour POLISSEUSE AUTONOME

Batterie  
Réf : 625A012



Chargeur de batterie  
Réf : 625A013





### GAMME ELECTRIQUE

#### Polisseuse électrique et circulaire RP03

Réf : 620M001

- Polisseuse électrique et circulaire
- Puissance : 1200 W
- Tension : 240 V - 50 Hz
- Vitesse variable : 300 à 3000 tours/min
- Equipée avec plateau porte-velcro 5" - Ø 120mm
- Longueur du câble : 4 mètres
- Poids : 3,2 kg

Les



- Molette de réglage de 6 vitesses
- Démarrage à faible vitesse.



#### 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
- Equipée avec plateau porte-velcro 5" - Ø 120mm
- Livrée avec sacoche de rangement et 1 jeu de charbon de recharge
- Longueur du câble : 4 mètres
- Poids : 2,3 kg



**LA PLUS RECONNUE  
SUR LE MARCHÉ !**

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

Réf : 620M004

- Polisseuse électrique roto-orbitale double actions
- Nouvelle ergonomie
- Orbite : 15 mm
- Moteur identique à la DA6 PRO avec un orbite de 15 mm
- Puissance : 880 W
- Tension : 240 V - 50 Hz
- Vitesse variable : 1800 à 4800 tours/min
- Avec variateur mécanique
- Equipée avec plateau porte-velcro 5" - Ø 120mm
- Livrée avec sacoche de rangement et 1 jeu de charbon de recharge
- Longueur du câble : 4 mètres
- Poids : 2,3 kg



**OUTIL INDISPENSABLE  
POUR LES PROFESSIONNELS !**



### GAMME ELECTRIQUE

- 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 120 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





# 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 BRVC Avec valise de rangement

Réf : 630M001



**Composition :**

- 1 brosseuse pneumatique
- 2 brosses courbées en inox
- 1 brosse droite en inox
- 3 brosses de ponçage
- 3 gommes
- 1 porte brosse
- 1 raccord bi-directionnel 360°
- 1 burette d'huile
- 1 clé de démontage
- 1 valise de rangement

### Brosseuse Pro BRV2 Avec valise de rangement

Réf : 630M002



**Composition :**

- 1 brosseuse 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

### Brosseuse Pro BRK

Réf : 630M003



**Composition :**

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

**NEW**

### Brosseuse Eco Avec valise de rangement

Réf : 630M004



**Composition :**

- 1 brosseuse pneumatique économique pour utilisation modérée
- Consommation en air : 300 L/min
- Vitesse de rotation : 3500 tours/min
- Pression : 6 bars
- Poids : 1 kg
- 1 brosse courbée en inox
- 1 porte brosse
- 1 burette d'huile
- 1 clé de démontage
- 1 valise de rangement



## POMPE A GRAISSE

**NEW**

### 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.
- Elle comporte une soupape de surpression permettant d'évacuer des pressions excessives (550 bars) en cas d'obturation d'un palier, d'un raccord ou d'une conduite de lubrification.
- Cette pompe à graisse sur accu est entraînée par un petit moteur électrique à basse tension, relié à un réducteur à engrenages planétaires à trois étages. Le mouvement de rotation du moteur est converti en mouvement alternatif du piston par un mécanisme excentrique à bielle.
- Cette pompe à graisse sur accu est une pompe à déplacement positif à effet unilatéral.
- 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.



## BOOT TOOL

**NEW**

### Expandeur pneumatique de soufflet de cardan BOOT TOOL

Réf : 760M001

- Utilisable pour tous les soufflets de cardan de Ø 25 à 100 mm (y compris les soufflets des cardans pour 4 x 4)
- Commande de contrôle avec un bouton poussoir
- Equipé d'un système de soupape de sécurité en cas de surpression
- Pression maxi : 8 Bars (110PS)
- Raccord de branchement : 1/4"
- Poids : 2,5 kg





## MATERIELS ET OUTILLAGES

### CLES A CHOCS

#### **NEW** CARCHOC

Réf : 708M001 - Version 1 batterie  
Réf : 708M003 - Version 2 batteries

- Clé à chocs sans fil
- Pour VL uniquement
- Batterie 18 V - 1800 mAh
- Cadence de frappe : 2900 impacts / minute
- Couple maxi : 300 Nm
- Vitesse à vide : 2200 tours/min
- Carré ½ "



#### **NEW** TRUCKCHOC

Réf : 708M002 - Version 1 batterie  
Réf : 708M004 - Version 2 batteries

- Clé à chocs sans fil
- Pour utilitaires et VL
- Cadence de frappe : 3200 impacts / minute
- Couple maxi : 520 Nm
- Vitesse à vide : 2200 tours/min
- Carré ½ "



Les



- Batterie super puissante 4 AH.

### EPANDEURS

#### Epandeur ventral

Réf : 700M001

- Permet d'épandre des semences, granulés, sels de déneigement, nettoyants industriels, graines pour oiseaux, aliments pour animaux, calcaire en granulé, sable, ...
- Équipé avec un harnais réglable
- Grande ouverture facilitant le remplissage
- Capacité du réservoir : 8 litres
- Dimensions : 45 x 29 x 27 cm
- Poids : 2 kg

Les



- Idéal pour des petites surfaces et pour des terrains difficiles d'accès par des épandeurs sur roues.



#### **NEW** Epandeur mobile

Réf : 700M008

- Capacité de chargement : 30 litres
- Roue : 8 pouces
- Dimensions totale (l x L x H) : 48 x 91 x 75 cm
- Dimensions bac (l x L x H) : 46 x 36 x 29 cm





## LAMPES ET RAMPES D'ÉCLAIRAGE

### RAMPE D'ÉCLAIRAGE

**NEW**

## Rampe d'éclairage à leds « Nouvelle génération » Pliable, Réglable et Télescopique

Réf : 650M013

- 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°
- Crochets à ressort, revêtus de caoutchouc, vont de 48° à 68°
- 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 : 1400 lumens
- Angle de réglage : 0 à 180°
- Rotation individuelle du tube : 180°
- Batterie lithium-ion : 7,5 V
- Temps de chargement : 5-6 heures
- Durée de la batterie :
  - 1 heure 30 pleine intensité
  - 5/6 heures à basse intensité



Les +

- Pliable.
- Réglable.
- Télescopique.

## LAMPES D'ÉCLAIRAGE

### Lampe d'éclairage frontale professionnelle

Réf : 650M003

- Batterie lithium-ion rechargeable : 450 mAh
- Luminosité : 200 lumens
- Classe IP : IP3
- Dimensions : 4 x 4,5 x 5,4 cm
- Poids : 170 g



Les +

- Utilisation intense grâce à la batterie rechargeable.
- Fonctionne également en mode clignotant.

### Lampe de poche magnétique avec fonction SOS

Réf : 650M006

- Led COB
- Magnétique
- Fonctionne avec 3 piles AAA
- 3 fonctions :
  - Lampe de poche magnétique : 180 lumens
  - Lampe de chevet : 90 lumens
  - Mode flash SOS : led rouge clignotante



Les +

- Fonction flash SOS led rouge.
- Eclairage puissant.
- Dos magnétique.



# LAMPES ET RAMPES D'ÉCLAIRAGE

## LAMPES D'ÉCLAIRAGE



**DERNIÈRE TECHNOLOGIE 3 W LED COB**

### 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
- Équipée avec la dernière technologie 3 W LED COB et 1 W power led lampe de poche
- Matière : boîtier ABS en caoutchouc lisse, lentille en polycarbonate
- Magnétique
- Luminosité : 260 lumens
- Avec interrupteur :
  - Position 1 : 3 W LED COB
  - Position 2 : 1 W lampe de poche
- Batterie rechargeable : Lithium - 12 V et 230 V
- Chargeur sur SEC 220 V et sur allume cigare
- Témoin de charge de la batterie :
  - Led rouge : chargement de la lampe
  - Led verte : prête à l'emploi
- 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)
- Dimension : 243 mm (crochet de suspension inclus) - Ø 43/52 mm
- Poids : 265 g



- Entièrement orientable à 360°.
- Angles de diffusion supérieurs à 120°.
- Avec aimants puissants sur le dos et le dessous.
- Avec crochet de suspension métal rotatif 360°.

**NEW**

### Lampe de travail à leds COB Rechargeable Extra plate - Rotative 120° - Magnétique

Réf : 650M0011

- 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 - Eclairage principal en pleine puissance
  - 250 Lumens - LED COB 6W - 6500 K - CRI=80
  - Autonomie : 5h30 - Eclairage principal en puissance éco
- 1 mode lampe torche :
  - 260 Lumens - LED COB 3W - 6500 K - CRI=80
  - Autonomie : 7h - Eclairage du dessus
- Dimensions : 41 x 60 x 340 mm
- Poids : 300 grammes
- Spécificités :
  - Livrée avec adaptateur : 100-240V AC/DC 5V1A
  - chargeur USB + câble micro USB 1,5 m
  - IP54 / IK07 / Classe 2



- La tête lumineuse pivote de 120° sur elle-même et de haut en bas pour diriger la lumière vers la zone de travail.
- Aimant fort à la base.



## LAMPES D'ÉCLAIRAGE

### Lampe stylo magnétique

Réf : 650M005

- Leds COB
- Magnétique
- Fonctionne avec 3 piles AAA
- Dimensions : 12 x 1 cm
- Poids : 100 g

Les



- Eclairage puissant
- dos magnetique.



NEW

### Lampe stylo à leds rechargeable

Réf : 650M014

- Fourni avec câble USB
- Batterie Lithium-ion 3.7V
- Luminosité :
  - 120 lumens (lampe de travail)
  - 120 lumens (lampe torche)
- Equipé avec un aimant puissant



NEW

### 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



Les



- Orientable 360°.

NEW

### Spot à leds 3 intensités et orientable

Réf : 650M009



### Aimant pour spot à leds 3 intensités (option)

Réf : 650M010



NEW

### Trépied pour spot à leds 3 intensités

Réf : 650M012

- Hauteur : 1,6 mètres
- Plaques de support : 2 (pour 2 spots à leds)
- 4 vis-1 M6 x 23 mm
- 1 vis-2 M6 x 30 mm
- Barre de support : 1 barre de support 710 x 30 x 15 mm



### Lampe d'éclairage colorimétrique 360°

Réf : 650M007

- Matière : ABS avec revêtement en caoutchouc
- Sortie Lumière : 280 Lumens – CT : 4500K (lumière de jour) – CRI >=95
- Batterie : Li-ion 18650
- Puissance : 12-24V et 230V
- Temps de chargement : 4-5 heures (si chargé complètement)
- Durée de la batterie :
  - Lampe de travail 3,5W : 2 heures si chargé complètement
  - Lampe de poche : 8 heures si chargé complètement
- Dimensions : Longueur 180 mm - Diamètre 41/51 mm
- Poids : 240 grammes



SPECIAL  
CARROSSIER  
PEINTURE

Les



- Orientable 360°.



# BOOSTERS DE BATTERIES

## MINI BOOSTER

Réf : 660M002



- Protection de charge.
- Lumière led (éclairage, stroboscope et SOS).



- **MINI BOOSTER** multi-fonctions
- Permet de ne plus se retrouver en panne de courant
- Capacité : 7500 mAh
- Sortie : 5V-2A / 12V démarrage
- Entrée : 12V-1A
- Temps de charge : 2 heures
- Courant de démarrage : 200A
- Courant de crête : 400A
- Température : -20 à 60°C
- Dimensions : 13,5 x 7,6 x 1,6 cm
- Poids : 225 g
- Livré avec :
  - 1 jeu de câble de démarrage
  - 1 câble USB multi-ports
  - 1 chargeur 230V
  - 1 chargeur allume cigare

DÉMARRAGE FACILE DES VÉHICULES SUIVANTS :



CHARGEUR DES APPAREILS USB SUIVANTS :



## BIG BOOSTER

Réf : 660M003



- Protection de charge.
- Lumière led (éclairage, stroboscope et SOS).
- Livré avec une pochette de rangement.



- **BIG BOOSTER** multi-fonctions
- Permet de ne plus se retrouver en panne de courant
- Capacité : 15000 mAh
- Sortie : 5V-4A / 12V-12A / 19V-3,5A / 12V démarrage
- Entrée : 12V-1A
- Temps de charge : 5 heures
- Courant de démarrage : 300A
- Courant de crête : 600A
- Température : -20 à 60°C
- Dimensions : 16,5 x 8 x 3,8 cm
- Poids : 476 g
- Livré avec :
  - 1 pochette de rangement
  - 1 jeu de câble de démarrage
  - 1 câble USB multi-ports
  - 1 jeu de prises JACKS multi-systèmes
  - 1 chargeur 230V
  - 1 chargeur allume cigare

DÉMARRAGE FACILE DES VÉHICULES SUIVANTS :



CHARGEUR DES APPAREILS USB SUIVANTS :



## SUPER BIG BOOSTER

Réf : 660M004

**NEW**



- Protection de charge.
- Lumière led (éclairage, stroboscope et SOS).
- 12V et 24V.



- **SUPER BIG BOOSTER** multi-fonctions
- Booster de batteries 12V et 24V
- Permet de ne plus se retrouver en panne de courant
- Batterie de secours pour PC, mobiles, tablettes, mini réfrigérateur 12V, ...
- Capacité : 30000 mAh
- Sortie : 5V – 1A
- Entrée : 14V – 2A
- Temps de charge : 7 heures
- Courant de démarrage : 300A
- Courant de crête : 12V = 400A / 24V = 800A
- Température : - 20 à 60°C
- Dimensions : 20 x 16 x 9 cm
- Poids : 1,5 kg
- Livré avec :
  - 1 jeu de câble de démarrage
  - 1 câble USB multi-ports
  - 1 jeu de prises JACKS multi-systèmes
  - 1 chargeur 230V
  - 1 chargeur allume cigare

DÉMARRAGE FACILE DES VÉHICULES SUIVANTS :



CHARGEUR DES APPAREILS USB SUIVANTS :





## DEBOUCHEUR UNIVERSEL

**NEW**

### Déboucheur autonome et universel RAPIDO

Réf : 707M001

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.



#### DESCRIPTION

- Ce déboucheur de canalisation autonome est équipé d'une pompe électropneumatique qui envoie 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.
- Livré avec une mallette de rangement, plusieurs embouts pour s'adapter aux différentes canalisations, un chargeur 230 V et une pompe électropneumatique.



**RÉSULTATS IMPRESSIONNANTS**

Vidéo de démonstration sur :

**4B DISTRIB**





## DESTRUCTEUR D'INSECTES

**NEW**

### Destructeur d'insectes INSECTIVOR

Réf : 706M001

#### FABRICATION



- Nouveau modèle novateur
- Silencieux, écologique, sans odeur et sans substance chimique
- Bi-vitesses

#### DESCRIPTION

- Le néon attire les insectes : un ventilateur aspirateur les entraîne dans la caissette.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Magasins alimentaires, restaurants, cuisines, traiteurs,



#### AVANTAGES

- Taille réduite et facilement amovible - Silencieux.
- 2 vitesses :
  - Basse vitesse pour utilisation le soir (capture de moustiques, moucheron...)
  - Haute vitesse préconisée le jour (capture mouches, guêpes, taons...).
- Pas de bruit ni d'odeur d'électrocution des insectes.
- Pas d'incrustation sur la grille haute tension. Suppression du danger d'explosion résultant de la présence de gaz à proximité.
- Entretien facile : Bac de récupération et filtres lavables et réutilisables.
- Pas de projection. Suppression des germes pathogènes sur les substances alimentaires.





### Entonnoir

Réf : 705M001

- Matière : PP
- Dimensions : 16 x 36 cm



### Bécher doseur

Réf : 705M002

- Matière : PP
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Couleur translucide
- Graduations
- Dimensions : 16,5 x 12 x 16 cm



### Bouchons robinet

Réf : 710M001 : DIN 60

Réf : 710M014 : DIN 40

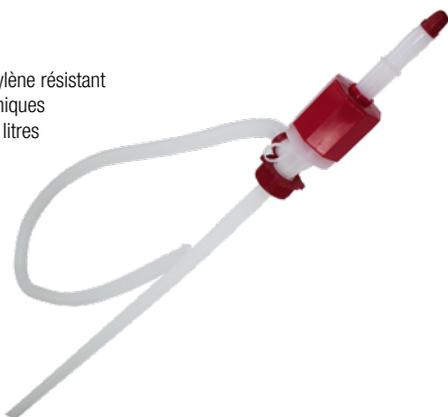
- Matière : Polyéthylène
- Pour bidons de 5, 10, 25 et 30 litres suivant le DIN



### Pompe vide fût

Réf : 710M002

- Grand modèle
- Matière : polyéthylène résistant aux produits chimiques
- Pour fûts de 200 litres



### Pompe de transvasement

Réf : 710M003

- Plonger le tuyau dans le liquide à transvaser et actionner la poire pour enclencher une aspiration et un écoulement du liquide.
- Idéal pour transvaser des produits de nettoyage et de désinfection, de l'essence dans votre véhicule, bateau, tondeuse...



### Pompe de dosage 25 ml

Réf : 715M001

- Capacité du dosage : 25 ml
- Clapet en PP
- Couleur blanc
- Profondeur maxi du bidon : 305 mm
- Livré avec 1 bouchon standard DIN 40
- Poids : 0,078 kg



**NEW**

### Pince ramasse déchets

Réf : 730M002

- Dimensions : 96 cm
- Poids : 0,320 kg





## MATÉRIELS DIVERS

### PETITS ACCESSOIRES

**NEW**

#### Sacoche professionnelle

Réf : 720M001



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

#### Sacoche « spécial coffre »

Réf : 720M002

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



Possibilité de  
personnaliser  
avec vos  
nom et logo :  
**NOUS  
CONSULTER**

**NEW**

#### Gratte-vitre

Réf : 740M001 - Gratte-vitre  
Réf : 740A001 - Recharge 5 lames

- En acier inoxydable
- Livré avec 5 lames « carbone » de rechange



VENDU SOUS  
BLISTER



**NEW**

#### Cutter

Réf : 740M002 - Cutter  
Réf : 740A002 - Recharge 10 lames

- Cutter en ABS
- Avec lame d'acier « carbone »
- Largeur : 18 mm



VENDU SOUS  
BLISTER





**N'HÉSITEZ 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)**

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

**4B DISTRIB SAS**

Parc d'activités de la Francilienne

62, Boulevard de Beaubourg

77184 EMERAINVILLE • France