

# Manches & Panneaux de signalisation



**FILMOP**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

**DME**



Catalogue  
**Technique**

deux mille

**24-25**





## Manches - Panneaux de signalisation



Manches

Panneaux de  
signalisation





## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Système ergonomique ErgoSwing

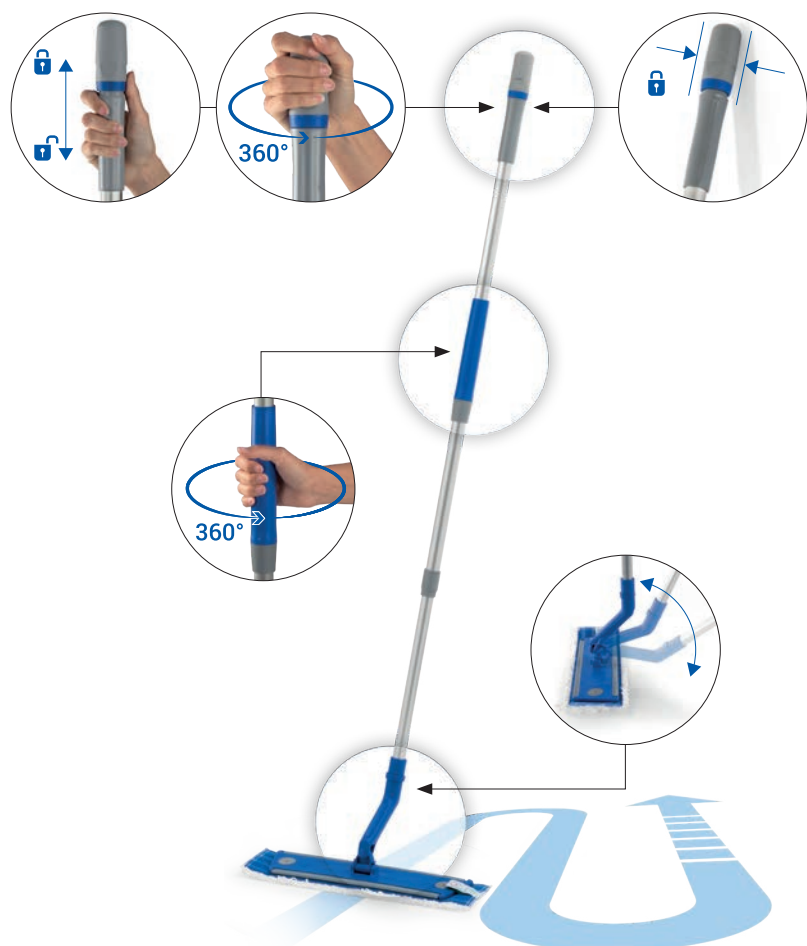
#### HAUTE PERFORMANCE, ZÉRO EFFORT

ErgoSwing est un système innovant composé d'un manche télescopique avec poignées pivotantes et d'un support muni d'une articulation ergonomique, conçu pour **suivre le mouvement en S**.

Le système garantit **moins de fatigue** et une **plus grande productivité**, tout en offrant de hautes performances pour le nettoyage des sols.

- **ERGONOMIQUE** : les poignées pivotent à 360°, facilitant les mouvements et offrant une prise en main stable
- **SÛR** : le mécanisme de verrouillage de la rotation permet de reposer le manche en toute sécurité
- **EFFICACE** : le système garantit d'excellentes performances, réduisant considérablement les efforts de l'opérateur
- **INTUITIF** : caractérisé par un design simple et clair qui le rend particulièrement facile à utiliser
- **CONFORTABLE** : confortable et agréable à utiliser, assure le bien-être physique et mental de l'opérateur
- **TÉLESCOPIQUE** : le réglage de la longueur du manche télescopique jusqu'au niveau du menton permet de maintenir une posture correcte durant les opérations de nettoyage

**PATENTED**



MANCHES - PANNEAUX  
DE SIGNALISATION



La rotation de la poignée supérieure peut être verrouillée pour poser l'ErgoSwing en toute sécurité.



ErgoSwing nettoie facilement même les endroits les plus difficiles d'accès.

## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION



### BONNE POSTURE

La prise continue de postures inadaptées est l'un des principaux facteurs de risque d'apparition de troubles et pathologies affectant le système musculo-squelettique.

ErgoSwing est conçu pour **assurer le maintien d'une posture correcte** pendant les opérations de nettoyage des sols :

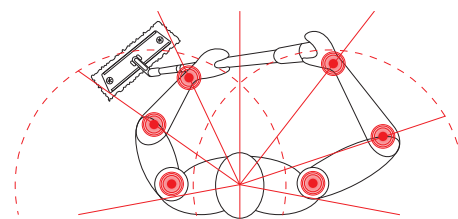
- le cou et le tronc restent en position symétrique
- les bras ne prennent pas de positions inconfortables
- les épaules ne sont pas contraintes de se lever
- les coudes ne sont pas soumis aux flexions-extensions extrêmes
- les avant-bras ne doivent pas effectuer de fortes rotations
- les genoux et les chevilles restent en position neutre



### AUCUN EFFORT

L'analyse de l'utilisation a révélé que **l'effort perçu par les opérateurs lors de l'utilisation d'ErgoSwing est considérablement inférieur** à celui des systèmes standard.

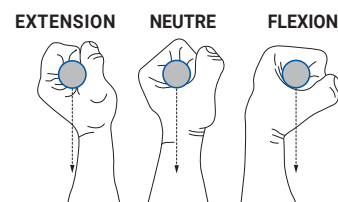
La réduction significative de l'effort entraîne une diminution de la fatigue et une augmentation du bien-être de l'opérateur, ce qui a pour conséquence une **plus grande productivité**.



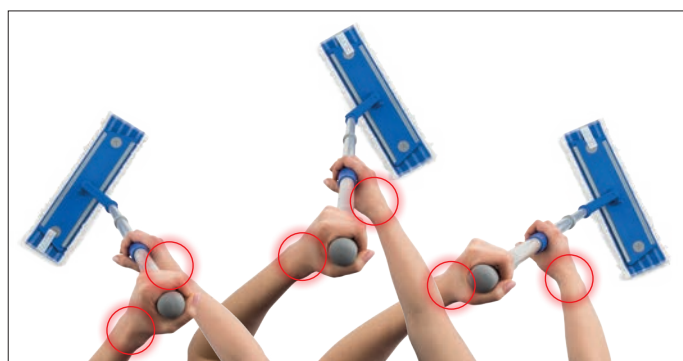
### ERGONOMIE PROUVÉE

De fortes flexions répétées du poignet peuvent entraîner l'apparition de pathologies et de troubles musculo-squelettiques.

L'analyse de l'utilisation du système ErgoSwing réalisée par Humana Consulting a révélé une **réduction significative des mouvements de flexion et d'extension** du poignet par rapport aux systèmes traditionnels : ErgoSwing permet de rester nettement en dessous du seuil de tolérance maximal de 45°, en **prévenant l'apparition de maladies professionnelles**.

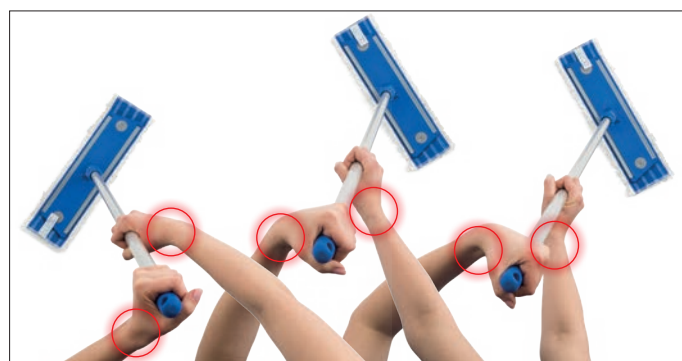


#### MOUVEMENT DU POIGNET AVEC ERGOSWING



ErgoSwing permet de limiter les mouvements du poignet en **réduisant les efforts**

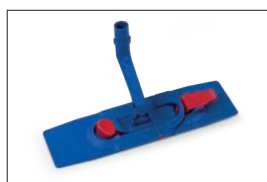
#### MOUVEMENT DU POIGNET AVEC SYSTÈME STANDARD



Les **systèmes standard** forcent le poignet à de grandes flexions-extensions

### COMPATIBILITÉ

ErgoSwing est disponible avec les versions à languettes, poches, poches-languettes, à scratch et à lamelles.





## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

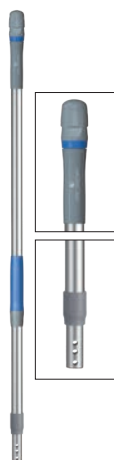
### Réglage du manche télescopique

Ajuster la longueur du manche télescopique jusqu'au menton favorise le maintien d'une posture correcte pendant les opérations de nettoyage.



### Manches télescopiques aluminium

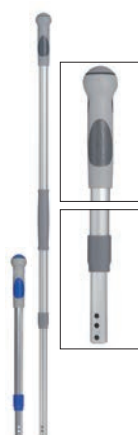
Manche télescopique aluminium anodisé 2 pièces pour système ErgoSwing, avec poignée rotative et insert de couleur



| RÉF.        | NOTE                   | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|-------------|------------------------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0700AM3045B | bleu, avec insert bleu |       | 10          | 0,021           | 4,8       |
| 0700AM3045U | gris, avec insert gris |       | 10          | 0,021           | 4,8       |

Extensible de 106 à 184 cm

Manche télescopique aluminium anodisé 2 pièces avec poignée ergonomique et bouchon de couleur



| RÉF.     | NOTE                    | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|----------|-------------------------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0703090A | bleu, avec bouchon bleu |       | 10          | 0,012           | 2,98      |
| 0703030E | gris, avec bouchon gris |       | 10          | -               | 3,2       |
| 0703060E | gris, avec bouchon gris |       | 25          | 0,64            | 3,5       |
| 0703040E | gris, avec bouchon gris |       | 10          | 0,014           | 5,18      |

Réf. 0703090A extensible de 56 à 93 cm - Réf. 0703030E extensible de 71 à 126 cm - Réf. 0703060E extensible de 79 à 140 cm - Réf. 0703040E extensible de 102 à 184 cm - Tube extérieur ø 26 mm, tube intérieur ø 23 mm

## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

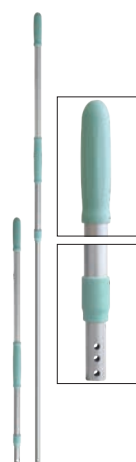
Manche télescopique aluminium anodisé 2 pièces avec poignée ergonomique, bouchon bleu et cône filetage italien



| RÉF.     | NOTE                    | COND.                                                                             | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| 0703170B | bleu, avec bouchon bleu |  | 10          | 0,02            | 5,48      |
|          |                         |                                                                                   |             |                 | 102-184   |

Extensible de 102 à 184 cm - Tube extérieur ø 26 mm, tube intérieur ø 23 mm

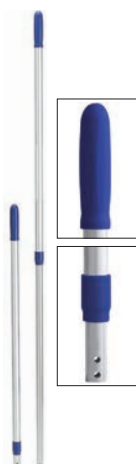
Manche télescopique aluminium anodisé 2 pièces, antibactérien



| RÉF.      | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|-----------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0703040/Z |      | 10    | 0,014       | 4,69            | 100-182   |

Extensible de 100 à 182 cm - Tube externe ø 26 mm, tube interne ø 23 mm

Manche télescopique aluminium anodisé 2 pièces



| RÉF.      | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|-----------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0703060/B |      | 50    | 0,064       | 23,28           | 79-140    |

Extensible de 79 à 140 cm - Tube externe ø 26 mm, tube interne ø 23 mm



## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Accessoires manches

**UNI CONNECT** - Cône d'adaptation avec système de connexion rapide + filetage italien, pour tous les manches  $\varnothing$  23 mm

**NEW**



RÉF.

NOTE

07P179047UB



Permet d'accrocher et décrocher rapidement les outils de nettoyage - S'adapte à tous les accessoires FILMOP

kit 10 Bouchons pour manches télescopiques

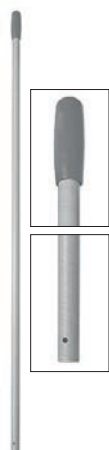


| RÉF.     | NOTE | COND. | POIDS BRUT (kg) |
|----------|------|-------|-----------------|
| 0700057B |      | 10    | 0,051           |
| 0700057E |      | 10    | 0,051           |
| 0700057R |      | 10    | 0,051           |
| 0700057J |      | 10    | 0,051           |
| 0700057V |      | 10    | 0,051           |

Permet de différencier les zones à nettoyer -  $\varnothing$  37 mm

### Manche en fibre de verre

Manche en fibre de verre  $\varnothing$  23,5 mm avec trou - Metal Free



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0701069 |      | 25    | 0,042       | 9,15            | 145                |

## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Manches en bois

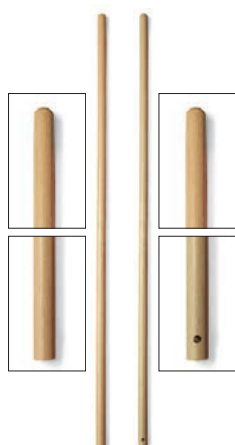
Manche en bois verni ø 23 mm avec filetage italien et trou



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0730023 |      | 50    | 0,043       | 11,8            | 130                |
| 0730003 |      | 50    | 0,049       | 27,2            | 150                |

Le trou et le filetage permettent l'utilisation du même manche pour des supports avec attache à vis, et attache à clip

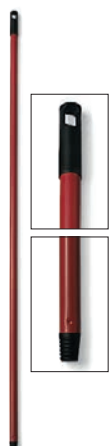
Manche en bois brut



| RÉF.    | NOTE                                | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|-------------------------------------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0701057 | ø 24 mm pour balai industriel       | 50    | 0,046       | 20              | 140                |
| 0701070 | ø 30 mm avec trou pour balai Street | 10    | 0,012       | 5,2             | 145                |

### Manche en métal verni

Manche en métal verni ø 22 mm avec filetage italien



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0701059 |      | 10    | 0,007       | 2,7             | 130                |



## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

Manche en métal verni ø 24 mm, 4 pièces, avec filetage italien



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME<br>(m³) | POIDS BRUT<br>(kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| 0701065 |      | 36    | 0,053          | 15,41              | 140                |

## Manches en aluminium

Manche aluminium anodisé ø 23 mm avec 3 trous



| RÉF.        | NOTE | COND. | VOLUME<br>(m³) | POIDS BRUT<br>(kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|-------------|------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| 0901056     |      | 25    | 0,034          | 5,65               | 140                |
| 0901056/100 |      | 100   | -              | 22,6               | 140                |
| 0730005     |      | 25    | 0,038          | 7,75               | 150                |

Les trois trous permettent l'utilisation du manche avec différents types de supports

Manche aluminium anodisé ø 23 mm, avec filetage italien

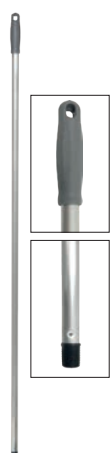


| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME<br>(m³) | POIDS BRUT<br>(kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| 0930010 |      | 25    | 0,034          | 6,47               | 140                |

## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

Manche aluminium anodisé ø 23 mm, avec filetage français



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0932010 |      | 25    | 0,034       | 6,47            | 140       |

## Manche en métal plastifié

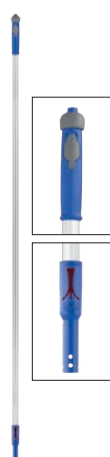
Manche en métal plastifié ø 22 mm, extensible, deux pièces, complet avec cône



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0702015 |      | 12    | 0,022       | 9,6             | 300       |

## Manche réservoir

**SPRINTER** - manche réservoir, en aluminium, capacité 500 ml



| RÉF.        | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|-------------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0700TD0400A |      | 5     | 0,021       | 3,31            | 145       |



Se remplit sur le haut de la poignée, tube ø 22 mm, raccord universel



## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Drop : manche réservoir

Drop rend le nettoyage des sols **simple, rapide et efficace** :

- **Nettoie et désinfecte en un instant** chaque surface
- Léger, pratique et **facile à utiliser**
- **Évite les déversements** de solution de nettoyage



#### SMART DESIGN



Le réservoir offre une capacité de 500 ml, la carafe spéciale facilite le remplissage



Une trappe pratique avec un joint en caoutchouc assure une fermeture étanche



La bague, avec système de fermeture du réservoir avec brevet déposé, empêche les déversements accidentels



Le bouton permet la distribution instantanée de la solution détergente



Les trois buses permettent à la solution détergente de s'écouler directement sur la surface à nettoyer



Son aspect compact permet de nettoyer aisément même les surfaces les plus difficiles à atteindre



### ErgoDrop : manche réservoir ergonomique

ErgoDrop réunit les avantages du système professionnel Drop et ceux du système ergonomique innovant ErgoSwing, assurant un **maximum de résultats avec un minimum d'efforts**.

- Conçu pour **protéger la santé de l'opérateur**
- **Facilite le nettoyage**, réduisant considérablement les efforts
- **Garantit des performances élevées** et augmente la productivité





## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Drop & ErgoDrop

#### DROP - Manche réservoir capacité 500 ml



| RÉF.        | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|-------------|------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0700TD0600B |      | 5     | 0,019       | 3,19            | 142                |



#### ERGODROP - Manche réservoir ergonomique capacité 500 ml



| RÉF.        | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|-------------|------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0700TD0500B |      | 5     | 0,019       | 3,41            | 142                |



#### Kit ceinture pour matériel de nettoyage, composé d'une ceinture réglable avec fermeture à clip et deux pochettes de rangement

**NEW**

| RÉF.     | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓<br>Pochette : 27,5x9,5x25 |
|----------|------|-------|-------------|-----------------|----------------------------------------------|
| 07KIT100 |      | 1     | -           | 0,398           |                                              |





## MANCHES

## PANNEAUX DE SIGNALISATION

### Supports manches muraux Toolflex

Rail aluminium complet, équipé de 3 ou 5 supports pour manches



| RÉF.      | NOTE                                                                     | COND. | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 2900555/1 | 2 supports pour manche ø 20-30 mm +<br>1 support pour manche ø 30-40 mm  | 10    | 3,2             | 50                 |
| 2900556/1 | 3 supports pour manche ø 20-30 mm +<br>2 supports pour manche ø 30-40 mm | 10    | 5,5             | 90                 |

Rail aluminium seul, nu

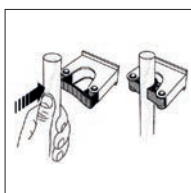


| RÉF.      | NOTE | COND. | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|-----------|------|-------|-----------------|--------------------|
| 2900550/1 |      | 10    | 1,8             | 50                 |
| 2900551/1 |      | 10    | 3,15            | 90                 |

Support manche pour fixation murale ou sur rail, percé, livré avec vis et chevilles



| RÉF.      | NOTE                   | COND. | POIDS BRUT (kg) |
|-----------|------------------------|-------|-----------------|
| 2900500/1 | pour manche ø 15-20 mm | 40    | -               |
| 2900510/1 | pour manche ø 20-30 mm | 40    | 1,8             |
| 2900520/1 | pour manche ø 30-40 mm | 40    | 2               |





MANCHES

PANNEAUX DE SIGNALISATION

## Panneaux à deux et trois parties

Panneau de signalisation "attention sol glissant" monolingue, en polypropylène, à deux parties



| RÉF.       | NOTE                                                                                                                          | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0708614/N  | Neutre sans inscription                                                                                                       | 5     | 0,026       | 4,02            | 23x42x57           |
| 0708614    |  en <b>français</b> "ATTENTION SOL GLISSANT" | 5     | 0,026       | 4,02            | 23x42x57           |
| 0708614CWF |  en <b>anglais</b> "CAUTION WET FLOOR"       | 5     | 0,026       | 4,02            | 23x42x57           |

Possibilité de personnaliser le panneau

Panneau de signalisation "attention sol glissant" monolingue, en polypropylène, à trois parties



| RÉF.    | NOTE                                                                                                                          | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0708624 |  en <b>français</b> "ATTENTION SOL GLISSANT" | 5     | 0,04        | 6,11            | 23x42x104          |

Possibilité de personnaliser le panneau

Panneau de signalisation "attention sol glissant" monolingue, en polypropylène, à trois parties, avec porte-document



| RÉF.    | NOTE                                                                                                                            | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm)<br>↓ ↓ ↓ |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|--------------------|
| 0708654 |  en <b>français</b> "ATTENTION SOL GLISSANT" | 4     | 0,04        | 8,36            | 23x42x104          |

Possibilité de personnaliser le panneau



MANCHES

PANNEAUX DE SIGNALISATION

## Panneau de signalisation conique

Support panneau de signalisation conique



| RÉF.    | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) | DIM. (cm) |
|---------|------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 0708634 |      | 5     | 0,183       | 9,27            | h 93      |



## Accessoires pour panneaux de signalisation

Chaîne de barrage en polypropylène, pour panneaux de signalisation, composée de 12 éléments

| RÉF.       | NOTE         |
|------------|--------------|
| 07250001/C | longueur 1 m |

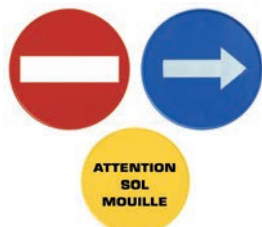


Contre-poids de 0,5 kg, pour support panneau de signalisation conique, avec vis



| RÉF.     | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) |
|----------|------|-------|-------------|-----------------|
| 07250004 |      | 30    | 0,008       | 19,56           |

Panneau rond pour support panneau de signalisation conique



| RÉF.       | NOTE                                | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) |
|------------|-------------------------------------|-------|-------------|-----------------|
| 07230001/B | "sens interdit"                     | 5     | 0,005       | 0,52            |
| 07230002/B | "sens obligatoire"                  | 5     | 0,005       | 0,52            |
| 07230003/C | en français "ATTENTION SOL MOUILLE" | 5     | 0,005       | 0,52            |

Panneau rectangulaire pour support panneau de signalisation conique



| RÉF.       | NOTE                       | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) |
|------------|----------------------------|-------|-------------|-----------------|
| 07240003/C | en français "HORS SERVICE" | 5     | 0,028       | 2               |
| 07240004/B | en français "FERMÉ"        | 5     | 0,028       | 2               |

## Panneau de signalisation pour porte "Nettoyage en cours" :

- Idéal pour indiquer l'interdiction de circuler au public dans des zones temporairement inaccessibles pour des opérations de nettoyage en cours.
- Il s'applique facilement et de manière stable grâce aux ventouses, sans affecter ni marquer l'encadrement et la surface des portes.
- Adaptable aux encadrements de porte d'une largeur comprise entre 77 et 134 cm grâce à la barre télescopique en aluminium.
- Toile en PVC avec image imprimée en numérique, avec possibilité de personnalisation graphique.



## Panneau de signalisation et barre de sécurité

Panneau de signalisation et barre de sécurité "Nettoyage en cours", avec ventouses

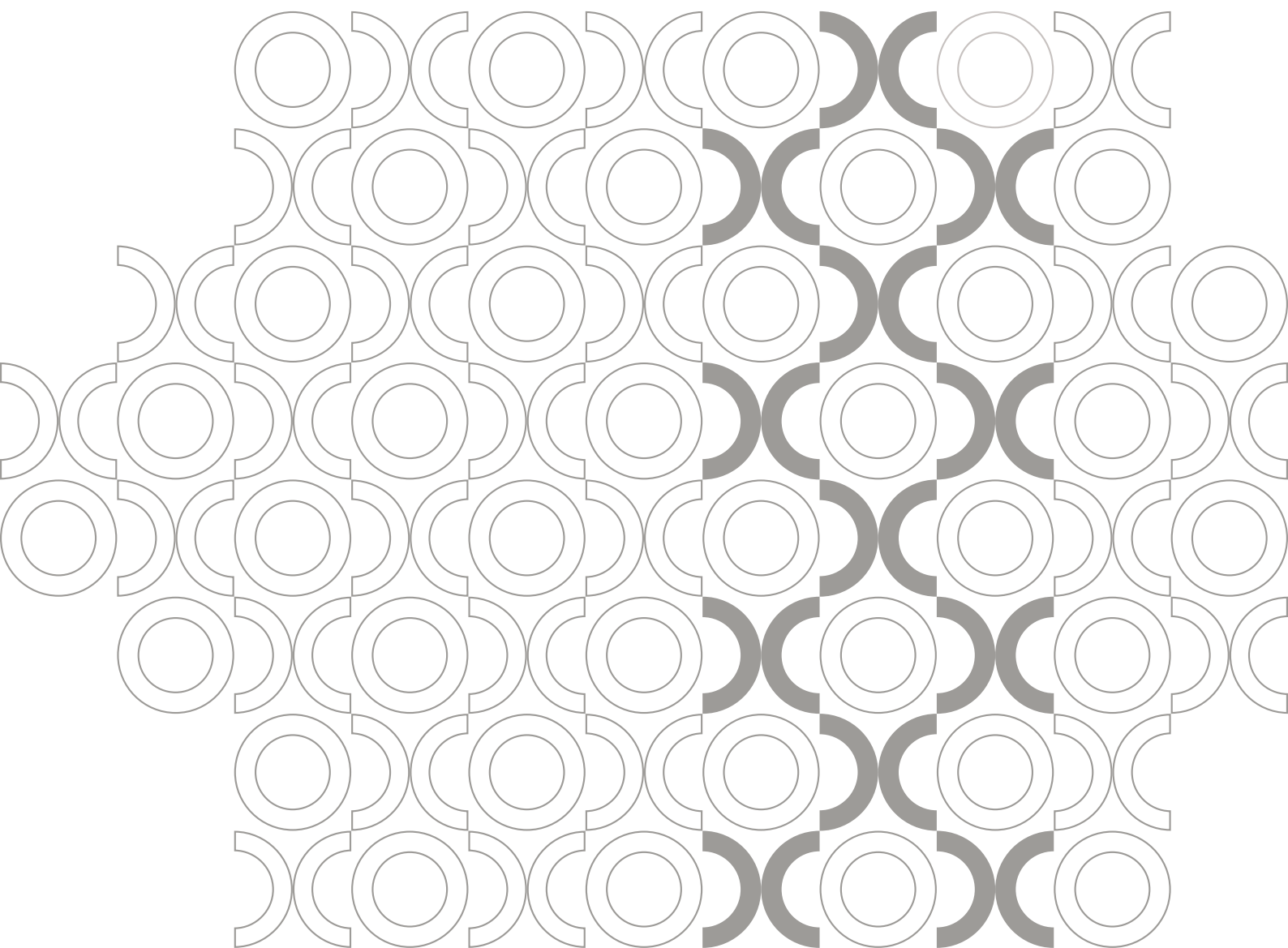


| RÉF.     | NOTE | COND. | VOLUME (m³) | POIDS BRUT (kg) |
|----------|------|-------|-------------|-----------------|
| 0709310F |      | 10    | 0,016       | 4,73            |

Extensible de 77 à 134 cm

**DME**

ZAE Heiden Est - 13, rue des Pays-Bas  
68310 WITTELSHEIM  
Tél. 03 89 55 61 71  
[www.dme.fr](http://www.dme.fr) - [info@dmeFrance.com](mailto:info@dmeFrance.com)



DME est certifiée  
ISO 9001 : 2015



Certification valable pour  
une gamme de produits  
en plastique



Certification de produit  
valable pour une gamme  
de produits textiles



Certification de produit  
valable pour une gamme  
de meubles sur roues



Le Réseau Cocci  
[courrier@lereseaucocci.fr](mailto:courrier@lereseaucocci.fr)  
03 89 72 05 35