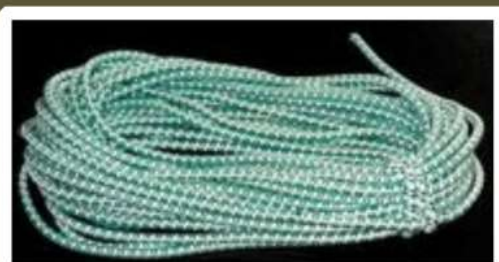




# CATALOGUE QUINCAILLERIE INDUSTRIELLE ET OUTILLAGE

Edition 2023 - 2024



## SOGECA BRIVE

ZI de Beauregard Avenue Roger Roncier  
19100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tel : 05 55 88 92 22 Fax : 05 55 88 62 15  
e-mail : [info.sogeca19@gmail.com](mailto:info.sogeca19@gmail.com)

## Site Internet :

[www.sogeca-sas.com](http://www.sogeca-sas.com)

## SOGECA PERIGUEUX

ZAE Landry II Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tel : 05 53 09 45 69 Fax : 05 53 04 24 90  
e-mail : [info.sogeca24@gmail.com](mailto:info.sogeca24@gmail.com)





# DEMANDEZ NOS AUTRES CATALOGUES

Editions 2021 / 2022



## CATALOGUE TUYAUX, FLEXIBLES



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



## CATALOGUE RACCORDS



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



## CATALOGUE ETANCHEITE



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



## CATALOGUE EMBALLAGE MANUTENTION



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



## CATALOGUE HYGIENE ET SECURITE



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



**SOGECA BRIVE**  
21 de Beauregard - Avenue Roger Roncier  
24100 BRIVE LA GAILLARDE  
Tél : 05 53 88 92 22 Fax : 05 53 88 92 15  
e-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**SOGECA PERIGUEUX**  
ZAC Landry II - Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Tél : 05 53 88 95 56 Fax : 05 53 88 95 50  
e-mail : sogeca24@wanadoo.fr



**Sogeca Société**  
Z.I. de Beauregard  
Avenue Roger Roncier  
19100 BRIVE  
Téléphone : 05 53 88 92 22  
Fax : 05 53 88 92 15  
E-mail : info@sogeca-sa.com

Site Internet :  
[www.sogeca-sa.com](http://www.sogeca-sa.com)

**Agence :**  
Z.A.E. Landry II  
Rue Alfred Nobel  
24750 BOULAZAC  
Téléphone : 05 53 88 95 56  
Fax : 05 53 88 95 50  
E-mail : sogeca24@wanadoo.fr



Nous vous équipons!

Équipement industriel  
Stockage et rayonnages  
Systèmes de manutention  
Fournitures pour le bureau  
Équipement de sécurité

# Sommaire Industrie

## **ROULETTES**

|  |        |
|--|--------|
| Roulettes manutention lourde             | Page 1 |
| Roulettes manutention standard           | Page 2 |
| Roulettes manutention standard et légère | Page 3 |
| Roue increvable                          | Page 4 |

## **MANUTENTION**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Chariots de magasin | Page 5 |
| Transpalettes       | Page 6 |
| Diabes à pelle fixe | Page 7 |

## **LEVAGE – ARRIMAGE**

|  |         |
|--|---------|
| Levage textile – estropes synthétiques   | Page 8  |
| Levage textile – Elingue sangle plate    | Page 9  |
| Chaînes d'arrimage – tendeurs et chaînes | Page 10 |
| Chaînes d'arrimage - Elingues            | Page 11 |
| Levage acier – Crochets                  | Page 12 |
| Levage acier – Chaîne et crochets        | Page 13 |
| Levage acier – Manilles                  | Page 14 |
| Arrimage – Simplex                       | Page 15 |
| Arrimage – Sangles                       | Page 16 |
| Arrimage – Minus et came                 | Page 17 |
| Accessoires – Cordages et drisses        | Page 18 |

## **COMPOSANTS INDUSTRIELS**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Eléments de manoeuvre         | Page 19 |
| Supports antivibratoires      | Page 20 |
| Supports antivibratoires      | Page 21 |
| Supports antivibratoires      | Page 22 |
| Supports antivibratoires      | Page 23 |
| Antivibratoires pour machines | Page 24 |
| Antivibratoires pour machines | Page 25 |
| Pieds & supports              | Page 26 |
| Embouts                       | Page 27 |
| Verrins                       | Page 28 |

## **MATERIEL DE DISTRIBUTION**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Groupes électriques  | Page 29 |
| Pompes manuelles     | Page 30 |
| Distribution ADBLUE® | Page 31 |
| Accessoires Fuel     | Page 32 |
| Jerricans et cuves   | Page 33 |

## **ACCESSOIRES DE POSE**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Teflon / Colle / Pâte à joint | Page 34 |
| Graisses                      | Page 35 |
| Lubrifiants et revêtements    | Page 36 |
| Dégrippants                   | Page 37 |

# Roulettes manutention lourde < Roulettes < Industrie



## ROULETTE PIVOTANTE DELTA



Roulette pivotante à blocage total antérieur, Chape en acier embouti, zinguée bleu, pivot sur roulement à billes de précision étanche. Axe de roue boulonné., Fixation à platine. Corps de roue: aluminium, Bandage: polyuréthane coulé, roulements à billes de précision

### Propriétés

Résistance au roulement  
Bruit du mouvement  
Usure  
Résistance à l'oxydation



| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0090651100 | 125                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 178          | 400                               | -20                         | 92A                     |       |
| 0090529900 | 160                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 210          | A                                 | /                           | 92A                     |       |
| 0090479300 | 200                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 250          | 600                               | 60°C                        | 92A                     |       |

## ROULETTE PIVOTANTE ZETA

Roulette pivotante, Chape en acier renforcé, pivot sur double rangée de billes sur cuvettes en acier trempé, Axe de roue boulonné, Fixation à platine. Corps de roue aluminium, Bandage caoutchouc élastique, vulcanisé, roulements à billes de précision

### Propriétés

Résistance au roulement  
Bruit du mouvement  
Usure  
Résistance à l'oxydation



| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0095508600 | 125                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 164          | 300                               | -20                         | 67A                     |       |
| 0095356500 | 160                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 200          | A                                 | /                           | 67A                     |       |
| 0095356600 | 200                   | 50                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 240          | 450                               | 85°C                        | 67A                     |       |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

ROULETTES

11



ROULETTE PIVOTANTE ALPHA



Roulette pivotante, Chape en acier embouti, Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes, Axe de roue boulonné, Joint de protection du pivot, Fixation à platine. Corps de roue polyamide, roulements rouleaux

| Propriétés               |           |
|--------------------------|-----------|
| Résistance au roulement  | ● ● ● ● ● |
| Bruit du mouvement       | ● ● ● ● ● |
| Usure                    | ● ● ● ● ● |
| Résistance à l'oxydation | ● ● ● ● ● |

| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0090281400 | 80                    | 30                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 44.5        | 108          | 200                               |                             | 75D                     |       |
| 0005123500 | 100                   | 30                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 41          | 128          | 200                               |                             | 75D                     |       |
| 0095513200 | 125                   | 30                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 40          | 155          | 250                               | -40 / 80°C                  | 75D                     |       |
| 0090037800 | 160                   | 30                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 200          | 350                               |                             | 75D                     |       |
| 0005432500 | 200                   | 30                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 240          | 350                               |                             | 75D                     |       |



ROULETTE PIVOTANTE ALPHA

Roulette pivotante à blocage total suiveur, Chape en acier embouti, Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes, Axe de roue boulonné, Joint de protection du pivot, Fixation à platine. Corps de roue polyamide, Bandage polyuréthane injecté, roulements rouleaux

| Propriétés               |           |
|--------------------------|-----------|
| Résistance au roulement  | ● ● ● ● ● |
| Bruit du mouvement       | ● ● ● ● ● |
| Usure                    | ● ● ● ● ● |
| Résistance à l'oxydation | ● ● ● ● ● |

| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0090014000 | 80                    | 32                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 44.5        | 108          | 100                               |                             | 42D                     |       |
| 0090226900 | 100                   | 32                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 41          | 128          | 150                               |                             | 42D                     |       |
| 0095492100 | 125                   | 32                      | 105x85                    | 80/77X60                 | 9                       | 40          | 155          | 200                               | -40 / 80°C                  | 42D                     |       |
| 0090178100 | 160                   | 40                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 200          | 350                               |                             | 42D                     |       |
| 0090216300 | 200                   | 40                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 240          | 350                               |                             | 42D                     |       |

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

# Roulettes manutention std et légère < Roulettes < Industrie



## ROULETTE PIVOTANTE ALPHA



Roulette pivotante, Chape en acier embouti, Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes, Axe de roue boulonné, Joint de protection du pivot, Fixation à platine. Corps de roue polyamide, Bandage caoutchouc élastique non tachant, roulements rouleaux

### Propriétés

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Résistance au roulement  | ● ● ● ● ● |
| Bruit du mouvement       | ● ● ● ● ● |
| Usure                    | ● ● ● ● ● |
| Résistance à l'oxydation | ● ● ● ● ● |

| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0090180400 | 100                   | 34                      | 105X85                    | 80/77X60                 | 9                       | 41          | 128          | 160                               | -20 / 80°C                  | 64A                     |       |
| 0090225900 | 125                   | 40                      | 105X85                    | 80/77X60                 | 9                       | 40          | 155          | 250                               |                             | 64A                     |       |
| 0090058500 | 160                   | 46                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 200          | 300                               |                             | 64A                     |       |
| 0090038100 | 200                   | 46                      | 137X105                   | 105X80/75                | 11                      | 55          | 240          | 400                               |                             | 64A                     |       |

## ROULETTE PIVOTANTE ALPHA

Roulette pivotante, Chape en acier embouti, Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes, Axe de roue boulonné, Fixation à platine. Corps de roue polypropylène, Bandage caoutchouc thermoplastique non tachant, roulements rouleaux

### Propriétés

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Résistance au roulement  | ● ● ● ● ● |
| Bruit du mouvement       | ● ● ● ● ● |
| Usure                    | ● ● ● ● ● |
| Résistance à l'oxydation | ● ● ● ● ● |

| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIMENSION DE PLATINE (mm) | DIMENSION ENTRE AXE (mm) | DIAMETRE DES TROUS (mm) | DEPORT (mm) | HAUTEUR (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | RESISTANCE A LA TEMPERATURE | DURETE SHORE DU BANDAGE | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 0096177400 | 80                    | 28                      | 105X85                    | 80/77X60                 | 9                       | 44,5        | 108          | 70                                | -20 / 60°C                  | 87A                     |       |
| 0095898000 | 100                   | 32                      | 105X85                    | 80/77X60                 | 9                       | 41          | 128          | 80                                |                             | 87A                     |       |
| 0095883700 | 125                   | 32                      | 105X85                    | 80/77X60                 | 9                       | 40          | 155          | 100                               |                             | 87A                     |       |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

ROULETTES

13



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Corps de roue polypropylène, Bandage: mousse de polyuréthane injecté, roulement rouleaux

## Propriétés

Résistance au roulement



Bruit du mouvement



Usure



Résistance à l'abrasion



| CODE       | DIAMETRE DE ROUE (mm) | LARGEUR DE BANDAGE (mm) | DIAMETRE ALESAGE (mm) | LONGUEUR DE MOYEU (mm) | CAPACITE DE CHARGE DYNAMIQUE (kg) | PHOTO |
|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-------|
| 0096070700 | 260                   | 75                      | 20                    | 74                     | 75                                |       |
| 0096070800 | 260                   | 75                      | 25                    | 74                     | 75                                |       |
| 0096070900 | 389                   | 85                      | 20                    | 74                     | 75                                |       |
| 0096071000 | 389                   | 85                      | 25                    | 74                     | 75                                |       |

## GAMME COMPLETE DE ROULETTES

### CONSULTEZ NOUS !



ROULETTES

14

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

# Chariots de magasin < manutention < Industrie



Chariots maniables et légers pour le déplacement de charges jusqu'à 400 kg au sein de l'entreprise et lors de vos déplacements. Construction en tube acier avec revêtement epoxy bleu RAL 5007. Plateaux en melaminé surface effet hêtre ou tôle acier avec tapis antidérapant encastrés dans le châssis. Avec roués TPE, moyeu à roulement à billes central de précision. Freins sur roués pivotantes. Livré démonté . Montage facile.

## Chariots de Magasin Séries 1200 et 2100

Ensemble mécano-soudé et assemblé – revêtement epoxy bleu RAL 5007 – Plate-forme en melaminé surface hêtre – 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à bille central. Freins sur roués pivotantes selon norme EN 1757-3

| REF          | Charge<br>kg | Ø roues<br>mm | Dim. Utiles<br>L x lmm  | Dim. Ext. mm                 | Hauteur<br>Chargement<br>maxi mm | Poids<br>kg | Photo |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|
| 1200<br>1202 | 250<br>250   | 125<br>125    | 850 x 450<br>1000 x 600 | 1100x450x910<br>1200x600x910 | 206<br>206                       | 14<br>19    |       |
| 2100<br>2102 | 400<br>400   | 160<br>160    | 850 x 500<br>1000 x 700 | 1030x505x953<br>1180x705x953 | 233<br>233                       | 20<br>28    |       |

## Chariots de Magasin Séries 2600 et 2610

Ensemble mécano-soudé et assemblé – revêtement epoxy bleu RAL 5007 – Plate-forme en melaminé surface hêtre – 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à bille central. Freins sur roués pivotantes selon norme EN 1757-3 – 2 ou 3 étagères boulonnées – charge étagères du haut et milieu 120kg

| REF          | Charge<br>kg | Ø roues<br>mm | Dim. Utiles<br>L x lmm  | Dim. Ext. mm                | Hauteur des<br>étagères mm | Poids<br>kg | Photo |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|-------|
| 2600<br>2602 | 400<br>400   | 160<br>160    | 850 x 500<br>1000 x 700 | 970x505x968<br>1120x705x968 | 233/736<br>233/736         | 28<br>40    |       |
| 2610<br>2612 | 400<br>400   | 160<br>160    | 850 x 500<br>1000 x 700 | 970x505x968<br>1120x705x968 | 233/485/736<br>233/485/736 | 35<br>50    |       |

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

MANUTENTION

15



## Transpalettes Série 2000

Châssis et fourches en tôle epoxy jaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour lever – rouler – descendre.

Rotation : 2 x 100° - Longueur des fourches 1150 mm – Largeur de portée 540 mm – Levée 85 à 200 mm  
Longueur totale 1540 mm – Roues directrices Ø x largeur = 200 x 50mm – Boggies Ø x largeur = 80 x 70 mm sauf Ref 2114 80 x 93 mm – Galets en tête de fourches.



| REF  | Charge<br>kg | Poids<br>kg | Photo |
|--|--------------|-------------|-------|
| <b>2114</b><br>Roues directrices à bandage polyurethane, boggies à bandage polyurethane simple.<br>Résistance au roulement modérée, non traçantes                                      | 2000         | 60          |       |
| <b>2115</b><br>Roues directrices en nylon, non traçantes, boggies nylon.<br>Résistance au roulement faible, ainsi qu'aux produits chimiques. Indiquées sur sols plats et lisses.       | 2500         | 73          |       |
| <b>2116</b><br>Roues directrices à bandage cc élastique, boggies nylon.<br>Résistance au roulement modérée, roulement amorti et non bruyant. Indiquées sur sols plats et accidentés.   | 2500         | 75          |       |
| <b>2117</b><br>Roues directrices et boggies à bandage polyuréthane.<br>Résistance au roulement faible. Non traçantes. Roulement amorti et non bruyant. Indiquées sur sols difficiles   | 2500         | 76          |       |
| <b>2119</b><br>Roues directrices à bandage cc, boggies nylon. Bandage PU. Résistance au roulement modérée. Non traçantes et non bruyants. Indiquées sur sols difficiles et accidentés. | 2500         | 76          |       |



Manette enrobée de caoutchouc.



Boggie et roulettes grimpeuses, particulièrement recommandés pour le passage de rebords. Galets en tête de fourches.

## Transpalettes à ciseaux grande levée

Châssis et fourches en tôle d'acier plié, revêtement epoxy jaune - Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour lever – rouler – descendre.

Rotation : 2 x 100° - Charge 1000 kg - Longueur des fourches 1165 mm – Largeur des fourches 160 mm  
Largeur de portée 540 mm – Levée 85 à 800 mm - Longueur totale 1540 mm – Roues directrices Ø x largeur = 200 x 50mm – Galets sur ciseaux Ø x largeur = 80 x 50 mm – A partir d'une hauteur de pompe de 290 mm, le transpalette ne peut plus être déplacé.

| REF                                   | Charge<br>kg | Poids<br>kg | Photo |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------|
| <b>6815</b><br>Transpalette à ciseaux | 1000         | 110         |       |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

MANUTENTION

16

# Diabes pelle fixe < manutention < Industrie



Diabes classiques à pelle fixe. Version roués caoutchouc semi-élastique ou pneumatiques.  
Construction robuste en tube d'acier soudé. Finition epoxy RAL 3001. Autres coloris sur demande.

| REF         | Charge<br>kg | Ø<br>roues<br>mm | Dim. Hors tout<br>L x l x p mm | Dim. Pelle<br>l x p mm | Type<br>de<br>roues | Poids<br>kg | Photo  |
|-------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| DU PF13 D0N | 250          | 200              | 1120x490x500                   | 440 x 160              | Cc semi-elast       | 12          |    |
| DU PF14 G0N | 300          | 200              | 1120x520x610                   | 400 x 180              | Pneumatique         | 13          |    |
| DU PF11 D0N | 200          | 200              | 1100x480x510                   | 400 x 150              | Cc semi-elast       | 11          |    |
| DU PF12 D0N | 250          | 200              | 1120x480x450                   | 400 x 100              | Cc semi-elast       | 11          |   |
| DU PF15 G0N | 200          | 260              | 1100x530x550                   | 440 x 150              | Pneumatique         | 9           |  |

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGCEA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



MANUTENTION

17

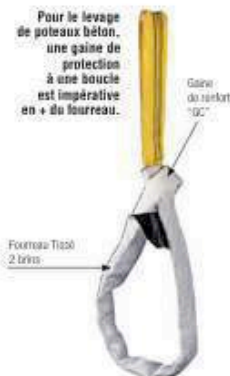
## Estropes synthétiques

CE



| Type Coloris | charge maximale d'utilisation en TONNE |     |      |      |
|--------------|--|-----|------|------|
|              | I                                      | U   | U    | U    |
|              | 100%                                   | 80% | 200% | 140% |
| A 18         | 1                                      | 0,8 | 2    | 1,4  |
| A 20         | 2                                      | 1,6 | 4    | 2,8  |
| S 22         | 3                                      | 2,4 | 6    | 4,2  |
| C 25         | 4                                      | 3,2 | 8    | 5,6  |
| S 27         | 5                                      | 4   | 10   | 7    |
| C 30         | 6                                      | 4,8 | 12   | 8,4  |
| U 33         | 8                                      | 6,4 | 16   | 11,2 |
| S 44         | 10                                     | 8   | 20   | 14   |
| F 60         | 12                                     | 9,6 | 24   | 16,8 |
| S 83         | 16                                     | 12  | 30   | 21   |
| H 76         | 20                                     | 16  | 40   | 28   |
| I 76         | 25                                     | 20  | 50   | 35   |
| I 89         | 30                                     | 24  | 60   | 42   |
| J 85         | 35                                     | 28  | 70   | 49   |
| K 88         | 40                                     | 32  | 80   | 56   |
| L 126        | 50                                     | 40  | 100  | 70   |

Pour le levage de poteaux béton, une gaine de protection à une boucle est impérative en + du fourreau.



Intégré à l'étiquette et découppable (à joindre au cahier de suivi des élingues)

Partie à découper.



**Etiquette + Certificat intégré  
selon la Norme  
EN-NF 1492-2**

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Fiches techniques complètes sur demande  
 SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

# LEVAGE - ARRIMAGE

18





Elingue en sangle plate

100% POLYESTER Haute Ténacité / Coefficient de Sécurité 7:1 Selon Normes Européennes EN-NF 1492-1. Certificat de conformité sur l'étiquette.



Boucles N°2 (repliées et renforcées)

| Type<br>Larg.mm |      |     |      |      | Longueur en ml |              |            |              |            |            |            |            |            |
|-----------------|------|-----|------|------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                 | 100% | 80% | 200% | 140% | 1              | 1,5          | 2          | 2,5          | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          |
| B 1000 / 38     | 1    | 0,8 | 2    | 1,4  | SB<br>2011     | SB<br>2011,5 | SB<br>2012 | SB<br>2012,5 | SB<br>2013 | SB<br>2014 | SB<br>2015 | SB<br>2016 |            |
| B 2000 / 60     | 2    | 1,6 | 4    | 2,8  | SB<br>2021     | SB<br>2021,5 | SB<br>2022 | SB<br>2022,5 | SB<br>2023 | SB<br>2024 | SB<br>2025 | SB<br>2026 | SB<br>2028 |
| B 3000 / 90     | 3    | 2,4 | 6    | 4,2  |                | SB<br>2031,5 | SB<br>2032 | SB<br>2032,5 | SB<br>2033 | SB<br>2034 | SB<br>2035 | SB<br>2036 | SB<br>2038 |
| B 4000 / 120    | 4    | 3,2 | 8    | 5,6  |                |              | SB<br>2042 | SB<br>2042,5 | SB<br>2043 | SB<br>2044 | SB<br>2045 | SB<br>2046 | SB<br>2048 |
| B 5000 / 140    | 5    | 4   | 10   | 7    |                |              | SB<br>2052 |              | SB<br>2053 | SB<br>2054 | SB<br>2055 | SB<br>2056 | SB<br>2058 |
| B 6000 / 170    | 6    | 4,8 | 12   | 8,4  |                |              |            |              | SB<br>2063 | SB<br>2064 | SB<br>2065 | SB<br>2066 | SB<br>2068 |
| B 8000 / 225    | 8    | 6,4 | 16   | 11,2 |                |              |            |              | SB<br>2083 |            |            | SB<br>2086 | SB<br>2088 |
| B 10000 / 270   | 10   | 8   | 20   | 14   |                |              |            |              |            | SB<br>2104 |            | SB<br>2106 | SB<br>2108 |
| B 12000 / 320   | 12   | 9,6 | 24   | 16,8 |                |              |            |              | SB<br>2123 | SB<br>2124 | SB<br>2125 | SB<br>2126 | SB<br>2128 |

LEVAGE ARRIMAGE

19

LEVAGE TEXTILE

Estropes synthétiques  
Fourreau PVC  
Fourreau PROTEX  
Fourreau TISSE  
Sangles de traction 4x4  
Sangles spéciales Tuyaux  
Estropes en sangle plate  
Elingues en sangle plate  
Anneaux de dégagement

NOUS CONSULTER !

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

## Tendeur d'arrimage à cliquet. Coefficient sécurité 4:1

| Ref.     | Embouts      | Rupture (T) | LC (kN) | Ø Chaîne | A (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | C (mm) | Kg   |
|----------|--------------|-------------|---------|----------|--------|---------|---------|--------|------|
| MACLB08  | 2 crochets   | 4,5         | 22      | 6-7 mm   | 190    | 510     | 430     | 9      | 1,75 |
| MACLB10  | 2 crochets   | 14          | 63      | 10 mm    | 390    | 760     | 600     | 12     | 5,50 |
| MACLB16  | 2 crochets   | 20          | 100     | 13 mm    | 390    | 850     | 700     | 20     | 8    |
| MACLB010 | Sans crochet | 14          | 63      | 10 mm    | 390    | 510     | 350     | 12     | 3,60 |



## Chaîne d'arrimage pré-montée

| Ø Chaîne | LC (kN) | 3,50 m   | 4,00 m | 5,00 m |
|----------|---------|----------|--------|--------|
| 10 mm    | 63      | VC0553,5 | VC0554 | VC0555 |
| 13 mm    | 100     | VC3553,5 | VC3554 | VC3555 |



**Spécialement conçu pour les remorques de transfert légères. Pour Mini pelle, rampe de porte-char et autres rampes...**

| Ø Chaîne | LC (kN) | Modèle           | Ref.     |
|----------|---------|------------------|----------|
| 7 mm     | 22      | 1 crochet - CRA  | VC750*** |
| 7 mm     | 22      | 2 crochets - CRA | VC755*** |

\*\*\* A compléter avec la longueur désirée





## Elingues chaînes 2 brins équipées

2 crochets sécurité "CSC" / 2 crochets raccourcisseurs "CR"

| Ø Chaîne | CMU* (T)<br>0 < β < 45° | CMU (T)<br>45° < β < 60° |
|----------|-------------------------|--------------------------|
| 8 mm     | 2,80                    | 2,00                     |
| 10 mm    | 4,25                    | 3,15                     |
| 13 mm    | 7,50                    | 5,30                     |

| Longueur |        |          |        |        |
|----------|--------|----------|--------|--------|
| 1,50 m   | 2,00 m | 2,50 m   | 3,00 m | 4,00 m |
| WC8251,5 | WC8252 | WC8252,5 | WC8253 | WC8254 |
|          | WC0252 | WC0252,5 | WC0253 | WC0254 |
|          |        |          | WC3253 | WC3254 |



## Elingues chaînes 4 brins équipées

4 crochets sécurité "CSC" / 4 crochets raccourcisseurs "CR"

| Ø Chaîne | CMU* (T)<br>β - 0° < β < 45° | CMU (T)<br>45° < β < 60° |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| 8 mm     | 2,80                         | 2,00                     |
| 10 mm    | 4,25                         | 3,15                     |
| 13 mm    | 7,50                         | 5,30                     |

| 1,50 m   | 2,00 m | 2,50 m   | 3,00 m | 4,00 m |
|----------|--------|----------|--------|--------|
| YC8251,5 | YC8252 | YC8252,5 | YC8253 | YC8254 |
|          | YC0252 | YC0252,5 | YC0253 | YC0254 |
|          |        |          | YC3253 | YC3254 |



## Elingue en chaîne 1 brin + crochet coulissant - CT

Chaîne ø 10 mm Longueur sur demande



| Ref.    | CMU* (T) 80%<br>0 < β < 45° |
|---------|-----------------------------|
| VC090** | 2,52                        |

\*\* Compléter la référence par la longueur désirée



\* C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

LEVAGE ARRIMAGE

111



**Crochet de sécurité - CS. Coefficient sécurité 4:1**  
**Grade 80 – Peint rouge.**

| Ref.            | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <b>MCOC51,6</b> | 2        | 23        | 170       | 136       | 36        | 45        | 25        | 0,90 |
| <b>MCOC52,5</b> | 3,15     | 30        | 210       | 170       | 44        | 50        | 30        | 1,70 |
| <b>MCOC54</b>   | 5,3      | 40        | 260       | 205       | 55        | 65        | 40        | 3,20 |
| <b>MCOC56</b>   | 8        | 55        | 325       | 260       | 67        | 78        | 47        | 6,50 |
| <b>MCOC12</b>   | 12,5     | 62        | 355       | 275       | 90        | 87        | 60        | 7,80 |
| <b>MCOC21</b>   | 21,2     | 80        | 475       | 362       | 110       | 110       | 75        | 18   |


**Crochet de sécurité à émerillon - CSE. Coefficient sécurité 4:1**  
**Grade 80 – Peint rouge.**

| Ref.            | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg    |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| <b>MCOCE1,6</b> | 2        | 34        | 225       | 190       | 36        | 44        | 25        | 1,20  |
| <b>MCOCE2,5</b> | 3,15     | 41        | 270       | 225       | 43        | 53        | 30        | 2,20  |
| <b>MCOCE4</b>   | 5,3      | 48        | 320       | 270       | 53        | 67        | 40        | 3,60  |
| <b>MCOCE6</b>   | 8        | 62        | 410       | 340       | 67        | 80        | 50        | 7,50  |
| <b>MCOCE12</b>  | 12,5     | 72        | 445       | 370       | 75        | 87        | 60        | 10,00 |
| <b>MCOCE21</b>  | 21,2     | 122       | 610       | 535       | 95        | 110       | 75        | 21,50 |


**Crochet à oeil + linguet de sécurité forgé - OL.**  
**Coefficient sécurité 4:1 / Grade 80 – Peint rouge.**

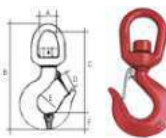
| Ref.            | CODE        | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <b>MC00L1</b>   | <b>6-8</b>  | 1,12     | 19        | 117       | 78        | 20        | 31        | 20        | 0,65 |
| <b>MC00L2</b>   | <b>8-8</b>  | 2        | 25        | 132       | 96        | 28        | 36        | 25        | 0,40 |
| <b>MC00L3</b>   | <b>10-8</b> | 3,15     | 38        | 165       | 117       | 30        | 43        | 33        | 0,90 |
| <b>MC00L4,5</b> | <b>13-8</b> | 5,3      | 42        | 210       | 148       | 39        | 59        | 45        | 2,00 |
| <b>MC00L11</b>  | <b>20-8</b> | 12,5     | 62        | 305       | 215       | 40        | 80        | 65        | 5,80 |


**Crochet à oeil + linguet de sécurité - OL.**  
**Coefficient sécurité 5:1 / Acier allié – Peint rouge.**

| Ref.          | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <b>MC00L7</b> | 7        | 50        | 255       | 186       | 54        | 55        | 47        | 3,70 |


**Crochet à émerillon + linguet de sécurité - EL.**  
**Coefficient sécurité 5:1 / Acier allié – Peint rouge.**

| Ref.            | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <b>MCOEL1,6</b> | 1,5      | 35        | 170       | 135       | 23        | 30        | 17        | 0,65 |
| <b>MCOEL2</b>   | 2        | 44        | 195       | 152       | 23        | 33        | 26        | 1,10 |
| <b>MCOEL3</b>   | 3        | 44        | 215       | 170       | 26        | 40        | 31        | 1,40 |
| <b>MCOEL4</b>   | 4,5      | 48        | 250       | 195       | 34        | 48        | 36        | 2,23 |
| <b>MCOEL6</b>   | 7        | 64        | 320       | 255       | 40        | 60        | 45        | 4,00 |
| <b>MCOEL11</b>  | 11       | 65        | 370       | 285       | 50        | 70        | 65        | 7,60 |



\* C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

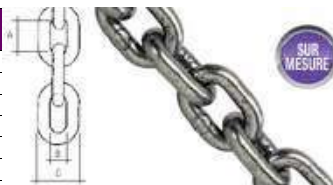
Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

## Chaîne - CH. Coefficient sécurité 4:1

Grade 80 - HR

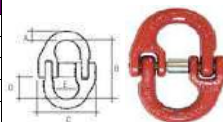
| Ref.    | Ø<br>(mm) | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Kg    |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| MACCH7  | 7         | 1,5      | 21        | 10,3      | 25,6      | 1,10  |
| MACCH8  | 8         | 2        | 24        | 10,8      | 28,8      | 1,40  |
| MACCH10 | 10        | 3,15     | 30        | 13,5      | 36,1      | 2,20  |
| MACCH13 | 13        | 5,3      | 39        | 17,5      | 46,8      | 3,80  |
| MACCH16 | 16        | 8        | 48        | 21,5      | 57,6      | 5,70  |
| MACCH20 | 20        | 12,5     | 60        | 26        | 70        | 9,00  |
| MACCH26 | 26        | 21,2     | 78        | 34        | 96        | 15,20 |



## Maille d'accouplement - CO. Coefficient sécurité 4:1

Grade 80 - Peint rouge.

| Ref.    | CODE  | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Kg   |
|---------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| MACC08  | 7/8-8 | 2        | 10        | 57        | 53        | 23        | 22        | 0,15 |
| MACC010 | 10-8  | 3,15     | 12        | 68        | 65        | 29        | 25        | 0,30 |
| MACC013 | 13-8  | 5,3      | 17        | 85        | 94        | 33        | 28        | 0,60 |
| MACC016 | 16-8  | 8        | 21        | 100       | 100       | 40        | 35        | 1,20 |
| MACC020 | 20-8  | 12,5     | 24        | 115       | 114       | 45        | 43        | 2,10 |
| MACC026 | 26-8  | 21,2     | 31        | 158       | X         | 60        | 57,5      | 4,50 |



## Crochet de sécurité - CSC. Coefficient sécurité 4:1

Grade 80 - Peint rouge.

| Ref.    | Code  | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|---------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| MACCC8  | 7/8-8 | 2        | 10        | 160       | 108       | 36        | 43        | 26        | 0,90 |
| MACCC10 | 10-8  | 3,15     | 13        | 195       | 133       | 44        | 53        | 30        | 1,55 |



## Crochet de raccourcissement à oeil - CR.

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient sécurité 4:1

| Ref.    | Code  | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | Kg   |
|---------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| MACCR8  | 7/8-8 | 2        | 15        | 88        | 55        | 9         | 23        | 0,27 |
| MACCR10 | 10-8  | 3,15     | 20        | 122       | 75        | 12        | 34        | 0,76 |
| MACCR13 | 13-8  | 5,3      | 26        | 155       | 105       | 16        | 40        | 1,41 |
| MACCR16 | 16-8  | 8        | 30        | 175       | 114       | 20        | 45        | 2,27 |
| MACCR20 | 20-8  | 12,5     | 35        | 210       | 130       | 23        | 55        | 5,00 |
| MACCR26 | 26-8  | 21,2     | 41        | 298       | 188       | 30        | 77        | 9,80 |



## Crochet de raccourcissement à chape - CRC.

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient sécurité 4:1

| Ref.     | Code  | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Kg   |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| MACCRC8A | 7/8-8 | 2        | 9         | 88        | 52        | 10        | 20        | 0,31 |
| MACCRC10 | 10-8  | 3,15     | 12,5      | 122       | 65        | 12,5      | 28        | 0,77 |
| MACCRC13 | 13-8  | 5,3      | 15        | 160       | 81        | 15        | 39        | 1,70 |



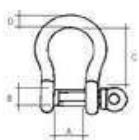
\* C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

**Manille lyre haute résistance - ML.***Coefficient sécurité 5:1*

| Ref.    | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | Kg    |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| MMAML1  | 1        | 17        | 11        | 36        | 10        | 0,14  |
| MMAML2  | 2        | 21        | 15        | 48        | 13        | 0,32  |
| MAMML3  | 3,25     | 27        | 19        | 61        | 16        | 0,65  |
| MAMML4  | 4,75     | 32        | 22        | 72        | 19        | 1,00  |
| MAMML6  | 6,5      | 35        | 25        | 84        | 22        | 1,60  |
| MAMML8  | 8,5      | 43        | 28        | 94        | 25        | 2,40  |
| MAMML12 | 12       | 52        | 35        | 115       | 32        | 4,50  |
| MAMML17 | 17       | 60        | 41        | 146       | 38        | 8,00  |
| MAMML25 | 25       | 75        | 50        | 170       | 45        | 13,00 |
| MAMML35 | 35       | 83        | 56        | 200       | 55        | 18,00 |
| MAMML55 | 55       | 114       | 70        | 270       | 64        | 36,00 |

**Manille droite haute résistance - MD**

| Ref.   | CMU<br>T | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | Kg   |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| MMAMD2 | 2        | 20,5      | 16        | 41        | 13,5      | 0,37 |
| MMAMD3 | 3,25     | 27        | 19        | 51        | 16        | 0,65 |
| MMAMD4 | 4,75     | 32        | 22        | 62        | 19        | 1,06 |
| MMAMD6 | 6,5      | 36        | 25        | 75        | 22        | 1,56 |



# LEVAGE ACIER



*Autres anneaux de lavage*  
*Tous types de crochets*  
*Anneaux ovales*  
*Plaques d'identification*

**NOUS  
CONSULTER !**

\* C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

# LEVAGE - ARRIMAGE

114





## Nos étiquettes selon la Norme NF-EN 12195-2

### Bien étiquetter pour bien arrimer / Quelques Informations

#### Les forces et efforts

**LC** : Capacité d'Amarage

**Stt** : Effort manuel maximal porté sur le tendeur

**Stt** : Force résiduelle après relâchement de la poignée du tendeur

#### Coefficient de sécurité

2 X LC pour l'arrimage complet

2 X LC pour les accessoires

3 X LC pour la sangle avant confection

#### Coloris d'étiquette

Bleue : Sangle Polyester / Verte : Sangle Polyamide / Brune : Sangle Polypropylène

#### Avertissement

Effort de tension

Rupture sangle avant confection

Matériau utilisée

Partie masquée



Code à barre EAN13

Force d'arrimage LC

Long. totale

Fabricant

N° norme, matière, année fabrication

## Simplex plateau (50 mm) Sangle 6 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2  
Sangle larg 50mm bleue 100% polyester  
Tendeur double sécurité, 1 étiquette intégrée  
Partie courte (côté cliquet) 0,30m en std.



LC 2 000 daN  
BFmin : 4 000 daN  
WB : 6 000 daN



| Fer     | 4        | 6      | 8      | 9      | 10      | 12      | 15      | 18      |
|---------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| N°1<br> | ASPI14   | ASPI16 | ASPI18 | ASPI19 | ASPI110 | ASPI112 | ASPI115 | ASPI118 |
| N°2<br> | ASPI24   | ASPI26 | ASPI28 | ASPI29 | ASPI210 | ASPI212 |         |         |
| N°3<br> | ASPI3*** |        |        |        |         |         |         |         |
| N°4<br> | ASPI4*** |        |        |        |         |         |         |         |


\*\*\* A compléter par la longueur

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

## Medium sangle Sangle 4 500 daN

Suivant Norme EN 12195-2  
Sangle larg 48mm bleue 100% polyester  
Partie courte (côté cliquet) 1 mètre en std.

| Fer   | 3.50     | 5.5      |
|---|----------|----------|
| N°112<br> | AMEP23.5 | AMEP25.5 |
| N°116<br> | AMEP63.5 | AMEP65.5 |



## Surtenseur sangle Sangle 3 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2  
Sangle larg 48mm bleue 100% polyester  
Partie courte (côté cliquet) 1 mètre en std.

| Fer   | 3.50     | 5.5      |
|---|----------|----------|
| N°112<br> | ASUS23.5 | ASUS25.5 |
| N°116<br> | ASUS63.5 | ASUS65.5 |



## Petit modèle 35 mm Sangle 3 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2  
Sangle larg 35mm orange 100% polyester  
Sous sachet plastique.

### Petit modèle plateau

LC : 1 000 daN  
BFmin : 2 000 daN  
WB : 3 000 daN

| Fer   | 3.50     | 5.5      |
|---|----------|----------|
| N°112<br> | ASUS23.5 | ASUS25.5 |



### Petit modèle ceinturon

| LC (daN) | 2       | 4       | 6       |
|----------|---------|---------|---------|
| 2000     | APMCE 2 | APMCE 4 | APMCE 6 |

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

# Arrimage < Levage et Arrimage < Industrie



**Minus 25 mm**  
**Sangle 600 daN**

Suivant Norme EN 12195-2  
Sangle larg 25mm jaune 100% polyester  
Emballage sous sachet

**Minus ceinturon**

LC : 400 daN

BFmin : 800 daN

| Fer     | 5ml     |
|---------|---------|
| Tendeur | AMICEX1 |



**Minus plateau** (partie courte (côté cliquet) 0,20m env.

LC : 200 daN

BFmin : 400 daN

WB : 600 daN

| Fer   | 5ml     |
|-------|---------|
| N°253 | AMIP3X1 |



**Came à griffe**

Sangle larg 25mm jaune 100% polyester  
Emballage sous sachet (2 pièces)

| Fer           | 2,5ml |
|---------------|-------|
| Came à griffe | AMICA |



LEVAGE ARRIMAGE

117

## ARRIMAGE



**Barres de blocage**  
**Cornières coins d'angle**  
**Super-simplex / Ino-plex**  
**Europlex tandeurs inversés**  
**Easy Rails**

**NOUS CONSULTER !**

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.



## Sandow



*Sandow D8mm en bobine de 100ml  
Qualité PRO – REF CFISAB8*

## Cordage polypro - PX

*Cordage polypropylene composé de 3 ou 4  
torons – coloris blanc – point de fusion 160°C  
Bonne résistance aux intempéries  
Couronnes de 100ml*

| Ref    | Ø<br>mm | Rupture<br>(daN) | Kg/100ml |
|--------|---------|------------------|----------|
| CPX 06 | 6       | 590              | 1.70     |
| CPX 08 | 8       | 1040             | 3.00     |
| CPX 10 | 10      | 1380             | 4.00     |
| CPX 12 | 12      | 1950             | 5.80     |
| CPX 14 | 14      | 2690             | 8.10     |
| CPX 16 | 16      | 3330             | 10.30    |
| CPX 18 | 18      | 4250             | 13.30    |



## Drisse Nylon - DN

*Fibre 100% polyamide tressée / coloris blanc – point de  
fusion 260°C – tirage de lignes et cordes d'arrimage de  
sécurité – coefficient de tirage : 4  
Couronnes de 100ml*

| Ref    | Ø<br>mm | Rupture<br>(daN) | Kg/100ml |
|--------|---------|------------------|----------|
| CDR 06 | 6       | 700              | 1.70     |
| CDR 08 | 8       | 1050             | 3.50     |
| CDR 10 | 10      | 1850             | 5.20     |
| CDR 12 | 12      | 2600             | 8.00     |
| CDR 14 | 14      | 3700             | 10.00    |
| CDR 16 | 19      | 4200             | 14.00    |



# ACCESSOIRES



*Poulies  
Filets bennes  
Maillons, manilles zinguées ou  
inox  
Cables métalliques*

**NOUS CONSULTER !**



**LEVAGE - ARRIMAGE**

**118**

### Eléments de manoeuvre & de serrage

Sélection de produits issus d'une large gamme.



#### Volants & Manivelles

**Volants de manoeuvre** de Ø 50 à 300 mm. Technopolymère ou thermodurcissable. Alésage, rainure de clavette sur demande.



#### Volants de serrage

**Volants de serrage** de Ø 15 à 70 mm mâle, femelle, femelle traversant en technopolymère et duroplast. Tige et insert en laiton, acier, inox.



#### Poignées & Leviers

**Leviers et poignées tournantes**, boules, technopolymère et duroplast.



#### Poignées

**Poignées** de 93 à 600 mm d'entraxe. Technopolymère et thermodurcissable, acier, inox.



#### Leviers débrayables

**Leviers débrayables** en technopolymère, fonte d'aluminium, acier, inox.



#### Poignées souples

**Poignées souples** à emmancher en PVC pour tubes et méplats.



#### Charnières & Fermetures

**Charnières** en polyamide, fonte d'aluminium et inox.  
**Fermetures** inox.

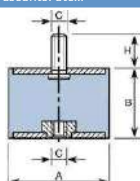


#### Doigts d'indexage & Poussoirs

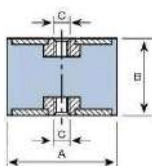
**Doigts d'indexage et poussoirs** acier, inox, de M3 à M24.

Eléments de manoeuvre : nous consulter !

Les plots élastiques Mecanaucho® sont montés de façon avantageuse sur des petits groupes moto-pompes, moto-ventilateurs, séchoirs, cribles, machines à laver, moteurs électriques, tableaux de bord, appareils de mesure, armoires de contrôle, microphones, tuvaux fluorescents, etc....



Types  
A-B



Types  
C

**PLOTS CYLINDRIQUES MECANOCAUCHO® TYPE A**

| Type                                  | A (mm)           | B (mm)         | C (mm)           | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche<br>(mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche<br>(mm) | Ref                   |
|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Plots Type A<br>12-25<br>à<br>105-150 | 12,5<br>à<br>150 | 10<br>à<br>100 | M-5<br>à<br>M-20 | 10<br>à<br>50 | 0,006<br>à<br>3,356 | 8<br>à<br>1400                      | 1,5<br>à<br>16                | 1,5<br>à<br>140                      | 1<br>à<br>16                   | 120001<br>à<br>120153 |

**PLOTS CYLINDRIQUES MECANOCAUCHO® TYPE B**

| Type                                 | A (mm)           | B (mm)         | C (mm)           | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche<br>(mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche<br>(mm) | Ref                   |
|--------------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Plots Type B<br>12-25<br>à<br>80-150 | 12,5<br>à<br>150 | 10<br>à<br>100 | M-5<br>à<br>M-20 | 10<br>à<br>50 | 0,005<br>à<br>4,001 | 8<br>à<br>1400                      | 1,5<br>à<br>16                | 1,5<br>à<br>140                      | 1,5<br>à<br>16                 | 121001<br>à<br>121153 |

**PLOTS CYLINDRIQUES MECANOCAUCHO® TYPE C**

| Type                                  | A (mm)           | B (mm)         | C (mm)           | H (mm) | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche<br>(mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche<br>(mm) | Ref                   |
|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|--------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Plots Type C<br>12-30<br>à<br>105-150 | 12,5<br>à<br>150 | 20<br>à<br>100 | M-5<br>à<br>M-20 |        | 0,007<br>à<br>2,996 | 8<br>à<br>1400                      | 3,5<br>à<br>16                | 1,5<br>à<br>140                      | 3,5<br>à<br>16                 | 122003<br>à<br>122153 |

**PLOTS CYLINDRIQUES MECANOCAUCHO® INOX**

| Type               | A (mm)         | B (mm)        | C (mm)            | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche<br>(mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche<br>(mm) | Ref                   |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Plots<br>Type<br>A | 20<br>à<br>70  | 20<br>à<br>45 | M-6<br>à<br>M-12  | 18<br>à<br>37 | 0,019<br>à<br>0,376 | 30<br>à<br>150                      | 5<br>à<br>12                  | 4,5<br>à<br>35                       | 3,5<br>à<br>11                 | 120301<br>à<br>120315 |
| Plots<br>TYPE<br>C | 60<br>à<br>100 | 35<br>à<br>80 | M-10<br>à<br>M-16 |               | 0,272<br>à<br>0,570 | 300<br>à<br>1000                    | 9<br>à<br>13                  | 30<br>à<br>80                        | 7<br>à<br>14                   | 120401<br>à<br>120405 |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



**COMPOSANTS INDUSTRIELS**

**120**

# Supports antivibratoires < Composants industriels < Industrie



COMPOSANTS INDUSTRIELS

121

Les butées Mecanaucho® sont utilisées dans tous les cas de limitation d'amplitude d'un élément flexible :  
Fin de course de ressort à lames – fin de course de grues et palans – calage de matériel fragile dans les emballages;

## BUTEES SIMPLES MECANOCAUCHO® TYPE D ET E

| Type                             | A (mm)           | B (mm)         | C (mm)           | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche (mm) | Ref                   |
|----------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Butées Type D<br>12-25 à 105-150 | 12,5<br>à<br>150 | 10<br>à<br>100 | M-5<br>à<br>M-20 | 10<br>à<br>50 | 0,004<br>à<br>2,774 | 8<br>à<br>1800                      | 1,5<br>à<br>16             | 110001<br>à<br>110067 |
|                                  |                  |                |                  |               |                     |                                     |                            |                       |
| Butées Type E<br>12-25 à 05-150  | 12,5<br>à<br>150 | 10<br>à<br>100 | M-5<br>à<br>M-20 |               | 0,004<br>à<br>2,639 | 8<br>à<br>1800                      | 1,5<br>à<br>16             | 111001<br>à<br>111067 |
|                                  |                  |                |                  |               |                     |                                     |                            |                       |

## BUTEES PROGRESSIVES MECANOCAUCHO® TYPE A ET C

| Type                        | A (mm)         | B (mm)         | C (mm)           | H (mm)        | Poids (kg)          | Energie à 1 m/s<br>(kg M) | Dynamique<br>Flèche (mm) | Ref  |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Butées Type A<br>T25 à T220 | 25<br>à<br>220 | 19<br>à<br>137 | M-6<br>à<br>M-24 | 12<br>à<br>80 | 0,022<br>à<br>7,734 | 0,3<br>à<br>250           | 8<br>à<br>40             | 115001<br>à<br>115024<br>116001<br>à<br>116003 |
|                             |                |                |                  |               |                     |                           |                          |  |
| Butées Type C<br>T25 à T220 | 25<br>à<br>220 | 19<br>à<br>137 | M-6<br>à<br>M-24 |               | 0,018<br>à<br>5,660 | 0,3<br>à<br>250           | 8<br>à<br>40             | 115008<br>à<br>115015<br>116011<br>à<br>116013 |
|                             |                |                |                  |               |                     |                           |                          |  |

## SUPPORTS ELASTIQUES MECANOCAUCHO® TYPE DSD + Coupelles

Les supports élastiques DSD sont montés sur des machines rotatives ou une élasticité tant vertical qu'horizontale est nécessaire. Ils sont très intéressants pour les ventilateurs, centrales frigorifiques, pompes rotatives, moteurs électriques, etc... Pour des applications demandant un taux d'isolation vibratoire supérieur, choisir les supports type DRD



| Type         | A mm           | B mm            | C mm             | D mm          | E mm           | F mm           | G mm           | H mm            | Poids gr        | Charge kg      | Shore SH      | Ref                   |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|
| DSD 40 à 200 | 43<br>à<br>200 | 17,3<br>à<br>40 | M-6<br>à<br>M-18 | 19<br>à<br>35 | 29<br>à<br>140 | 52<br>à<br>240 | 64<br>à<br>280 | 6,25<br>à<br>15 | 27<br>à<br>1758 | 4<br>à<br>1250 | 45<br>à<br>75 | 134028<br>à<br>134045 |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



Les plots élastiques Diabolo Mecanaucho® sont montés de façon avantageuse sur des petits groupes moto-pompes, moto-ventilateurs, séchoirs, cribles, machines à laver, moteurs électriques, tableaux de bord, appareils de mesure, armoires de contrôle, microphones, tuyaux fluorescents, etc...



**PLOTS DIABOLO MECANAUCHO® TYPE A**

| Type                               | A (mm)        | B (mm)        | C (mm)           | D (mm)       | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche (mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche (mm) | Ref                   |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Plots Type A<br>F.000N<br>à<br>F.6 | 12<br>à<br>95 | 12<br>à<br>76 | M-5<br>à<br>M-20 | 8<br>à<br>80 | 10<br>à<br>45 | 0,006<br>à<br>0,952 | 4<br>à<br>400                       | 1,5<br>à<br>9,5            | 0,4<br>à<br>70                       | 1,5<br>à<br>10              | 129001<br>à<br>129012 |

**PLOTS DIABOLO MECANAUCHO® TYPE B**

| Type                               | A (mm)        | B (mm)        | C (mm)           | D (mm)       | H (mm)        | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche (mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche (mm) | Ref                   |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Plots Type B<br>F.000N<br>à<br>F.6 | 12<br>à<br>95 | 12<br>à<br>76 | M-5<br>à<br>M-16 | 8<br>à<br>80 | 10<br>à<br>45 | 0,005<br>à<br>0,940 | 4<br>à<br>400                       | 1,5<br>à<br>9,5            | 0,4<br>à<br>70                       | 1,5<br>à<br>10              | 129101<br>à<br>129112 |

**PLOTS DIABOLO MECANAUCHO® TYPE C**

| Type                               | A (mm)        | B (mm)        | C (mm)           | D (mm)          | Poids (kg)          | Compression<br>Charge maxi<br>(daN) | Compression<br>Flèche (mm) | Cisaillement<br>Charge maxi<br>(daN) | Cisaillement<br>Flèche (mm) | Ref                   |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Plots Type C<br>F.000N<br>à<br>F.6 | 20<br>à<br>95 | 19<br>à<br>76 | M-6<br>à<br>M-16 | 13,5<br>à<br>80 | 0,015<br>à<br>0,897 | 12<br>à<br>400                      | 2,5<br>à<br>9,5            | 3<br>à<br>70                         | 4,5<br>à<br>8               | 129202<br>à<br>129212 |

Fiches techniques complètes sur demande

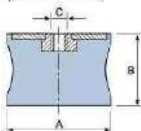
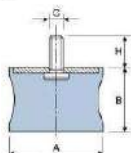
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

# Supports antivibratoires < Composants industriels < Industrie



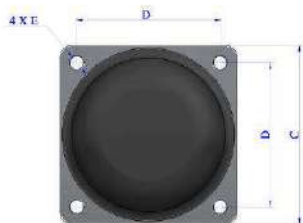
Les butées Diabolo Mecanaucho® sont utilisées dans tous les cas de limitation d'amplitude d'un élément flexible :  
Fin de course de ressort à lames – fin de course de grues et palans – calage de matériel fragile dans les emballages;

## BUTEES DIABOLO MECANOAUCHO® TYPE A ET C



| Type                       | A (mm)        | B (mm)        | C (mm)           | H (mm)        | Poids (kg)          | Charge statique (daN) | Charge dynamique (daN) | Flèche statique (daN) | Flèche dynamique (daN) | Ref                   |
|----------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Butées Type A<br>F-3 à F-6 | 30<br>à<br>95 | 23<br>à<br>70 | M-8<br>à<br>M-16 | 20<br>à<br>45 | 0,032<br>à<br>0,724 | 40<br>à<br>400        | 90<br>à<br>1000        | 9<br>à<br>18          | 5<br>à<br>9,5          | 114001<br>à<br>114008 |
|                            |               |               |                  |               |                     |                       |                        |                       |                        |                       |
| Butées Type C<br>F-3 à F-6 | 30<br>à<br>95 | 23<br>à<br>70 | M-8<br>à<br>M-16 |               | 0,036<br>à<br>0,623 | 40<br>à<br>400        | 90<br>à<br>1000        | 9<br>à<br>18          | 5<br>à<br>9,5          | 114011<br>à<br>114018 |
|                            |               |               |                  |               |                     |                       |                        |                       |                        |                       |

## BUTEES CYLINDRIQUES MECANOAUCHO®



| Type  | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Poids gr | Charge kg | Flèche mm | Energie à 1 m/s<br>kg m | Ref    |
|-------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-------------------------|--------|
| T-150 | 160  | 125  | 185  | 150  | 13,5 | 4,17     | 5000      | 50        | 125                     | 117001 |
| T-250 | 250  | 208  | 315  | 250  | 14,5 | 18       | 40000     | 100       | 1250                    | 117002 |

**AUTRES SUPPORTS ANTI-VIBRATOIRES , SUSPENTES ANTI-VIBRATILES,  
BOITES A RESSORT... NOUS CONSULTER !**

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

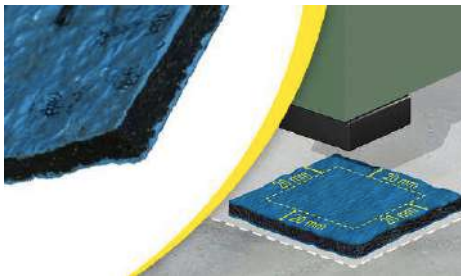
COMPOSANTS INDUSTRIELS

123

**WATTELEZ**  
 l'élastomère industriel

**GRIPSOL® BLEU ENVIRONNEMENT AVEC PROJECTION D'HUILE,  
GASOIL OU COPEAUX.**

Spécialement conçus pour les environnements sujets aux projections d'huiles, de copeaux chauds, de gasoil, les supports amortisseurs auto-scellants GRIPSOL® BLEU se positionnent sous des machines telles que fraiseuses, scies, presses d'injection caoutchouc, groupe électrogène, chaudières, compresseurs ... (ce produit bénéficiera du maximum de son efficacité pour des charges de 4 à 8 kg/cm<sup>2</sup> en fonction de l'épaisseur). Ils protègent les machines et leur environnement de toutes les vibrations qu'elles génèrent. Ils apportent un confort au travail en isolant à la fois des nuisances sonores et des vibrations.

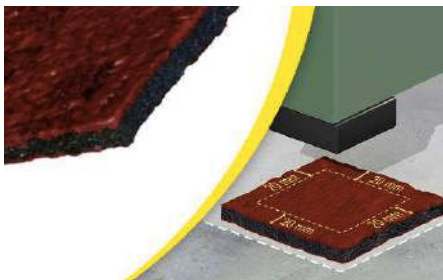

**LES + PRODUITS**

- Très haut pouvoir d'amortissement des vibrations : composition innovante (assemblage de matériaux techniques)
- Réduction des coûts de maintenance : diminution de l'usure de la machine
- Prolongation de la durée de vie des machines
- Augmentation de la productivité par un meilleur confort au travail
  - Environnement sec et huileux
  - Facilité de pose

| Référence | Dimensions<br>mm | Epaisseur<br>mm | Type<br>d'environnement | Charge maxi/<br>point d'appui | Matière    | Poids<br>kg |
|-----------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| 50 00 52  | 500X500          | 11              | Huileux                 | 4 kg/cm <sup>2</sup>          | CR Nitrile | 3,4         |
| 50 00 72  | 500X500          | 15              | Huileux                 | 8 kg/cm <sup>2</sup>          | CR Nitrile | 4,6         |

**GRIPSOL® ROUGE ENVIRONNEMENT SEC**

Spécialement conçus pour les environnements secs, les supports amortisseurs auto-scellants GRIPSOL® ROUGE se positionnent sous des machines telles que toupies, scies circulaires, rabots, armoires électriques, tours à bois, ventilateurs, machineries d'ascenseurs, groupes froids... (ce produit bénéficiera du maximum de son efficacité pour des charges de 4 à 8 kg/cm<sup>2</sup> en fonction de l'épaisseur). Ils protègent les machines et leur environnement de toutes les vibrations qu'elles génèrent. Ils apportent donc un confort au travail en isolant à la fois des nuisances sonores et des vibrations.


**LES + PRODUITS**

- Très haut pouvoir d'amortissement des vibrations : composition innovante (assemblage de matériaux techniques)
- Réduction des coûts de maintenance : diminution de l'usure de la machine
- Prolongation de la durée de vie des machines
- Augmentation de la productivité par un meilleur confort au travail
  - Environnement sec

| Référence | Dimensions<br>mm | Epaisseur<br>mm | Type<br>d'environnement | Charge maxi/<br>point d'appui | Matière   | Poids<br>kg |
|-----------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
| 50 00 01  | 500X500          | 11              | Sec                     | 4 kg/cm <sup>2</sup>          | SBR / NBR | 3,5         |
| 50 00 19  | 500X500          | 15              | Sec                     | 8 kg/cm <sup>2</sup>          | SBR / NBR | 4,5         |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



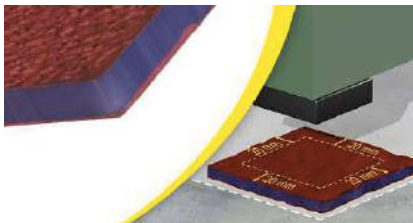
COMPOSANTS INDUSTRIELS

125

## ADEKWAT® VIOLET SUPPORT CONTRE LES VIBRATIONS ENVIRONNANTES

La plaque antivibratoire ADEKWAT® protège et isole les machines de précision ou de métrologies des vibrations environnantes. Elle est également utilisée sous des machines pour amortir leurs propres vibrations, ce produit bénéficiera du maximum de son efficacité pour des charges de 3 à 5 kg/cm².

Elle permet aussi d'isoler une machine des vibrations extérieures (rectifieuse, centres d'usinages).



### LES + PRODUITS

- Très haut pouvoir d'amortissement des vibrations : composition innovante (assemblage de matériaux techniques)
- Préserve le bon fonctionnement des machines
- Désolidarisation de l'environnement extérieur
  - Efficace sur un large spectre de fréquences (jusqu'à 7,5T)
- Adapté à un environnement huileux
- Découpe sur mesure possible

| Référence | Dimensions mm | Epaisseur mm | Charge maxi/pont d'appui | Charge maxi par élément | Matière        | Poids kg |
|-----------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| 50 16 41  | 50X50         | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 125 kg                  | Polynorborène* | 0,03     |
| 50 16 42  | 80X80         | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 320 kg                  | Polynorborène* | 0,07     |
| 50 16 43  | 100X100       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 500 kg                  | Polynorborène* | 0,11     |
| 50 16 44  | 125X125       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 780 kg                  | Polynorborène* | 0,18     |
| 50 16 45  | 165X165       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 1360 kg                 | Polynorborène* | 0,31     |
| 50 16 46  | 200X200       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 2000 kg                 | Polynorborène* | 0,45     |
| 50 16 47  | 250X250       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 3125 kg                 | Polynorborène* | 0,70     |
| 50 16 48  | 500X500       | 10           | 8 à 10 kg/cm2            | 12500 kg                | Polynorborène* | 2,79     |
| 50 16 31  | 50X50         | 20           | 8 à 10 kg/cm2            | 75 kg                   | Polynorborène* | 0,08     |

\* NORSOREX

## GRIPSOL® GRIS ENVIRONNEMENT HUILEUX MACHINES SANS VIBRATION



## GRIPSOL® AGROALIMENTAIRE, AERONAUTIQUE ENVIRONNEMENT TRES HUILEUX

## GRIPSOL® JAUNE ENVIRONNEMENT SEC MACHINES A CHOCS HORIZONTAUX



## GRIPSOL® ORANGE ENVIRONNEMENT AVEC PROJECTIONS D'HUILE MACHINES A CHOCS VERTICAUX

## GRIPSOL® VERT MACHINES A CHOCS VERTICAUX



## ADEKWAT® NOIR



**NOUS CONSULTER !**

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



# Pieds & Supports

Selection de produits issus d'une large gamme.

## Pieds & Supports Acier



Embases plastique et caoutchouc Ø 19 à 175 mm.  
Tiges filetées M8 à M30.



Embases et vis de réglage précision.



Embases antivibratoires acier. Ø 80 à 230 mm.



Embases tôle acier Ø 50 à 150 mm.  
Tiges filetées M10 à M30.



Embases acier massif Ø 40 à 159 mm.  
Tiges filetées M10 à M30.

## Pieds & Supports Inox



Embases plastique et caoutchouc Ø 19 à 175 mm.  
Tiges filetées M8 à M30.



Embases tôle inox Ø 50 à 150 mm.  
Tiges filetées M10 à M30.



Embases antivibratoires inox. Ø 80 à 230 mm.



Teknoclean et pieds de cuves.



Embases inox massif Ø 30 à 160 mm.  
Tiges filetées M10 à M36.

## Pieds Hygiéniques



Pieds hygiéniques inox semelle EPDM bleu, Ø 50 à 120 mm.  
Tiges filetées M10 à M30.



Pieds Teknohygienic certifiés 3A Ø 50 à 150 mm.  
Tiges filetées M12 à M36.



COMPOSANTS INDUSTRIELS

126



## VIS – RONDELLES – ECROUX – BOUCHONS

PA / PE / ACIER / LAITON / INOX

Éléments et fixations pour l'industrie : visserie, boulonnerie, obturation, écrous, rondelles... Important stock de produits standardisés, demandes spécifiques sur commande.

COMPOSANTS INDUSTRIELS

127



Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

**LEADER FRANÇAIS DES RESSORTS A GAZ**  
**AIRAX**

**defla**

**DEFINIR UN RESSORT A GAZ**

Société: \_\_\_\_\_  
Nom: \_\_\_\_\_  
Fax / Tel: \_\_\_\_\_

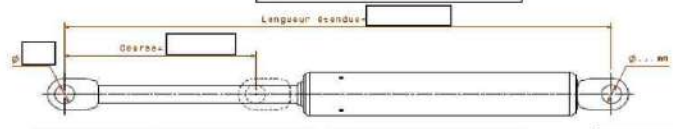
Quantité de pièces par commande : \_\_\_\_\_ Volume annuel : \_\_\_\_\_

**1. Type d'attaches : chapes soudées**

**defla** **defla**

Référence si connue \_\_\_\_\_

Longueur étendue \_\_\_\_\_



TIGE ☐ Ø6mm ☐ Ø8mm ☐ Ø10mm ☐ Ø14mm

Echromée ☐ Niturée (noire)

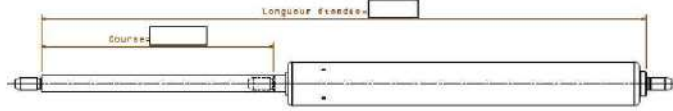
Force = \_\_\_\_\_

TUBE ☐ Ø15mm ☐ Ø20mm ☐ Ø22mm ☐ Ø28mm

**2. Type d'attaches : chapes vissées ou cages à rotules avec rotules**

**defla** **defla**

Longueur étendue \_\_\_\_\_



TIGE ☐ Ø6mm ☐ Ø8mm ☐ Ø10mm ☐ Ø14mm

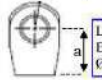
☐ Echromée ☐ Niturée (noire)

Force = \_\_\_\_\_ N

TUBE ☐ Ø15mm ☐ Ø20mm ☐ Ø22mm ☐ Ø28mm

**Attache côté tige**

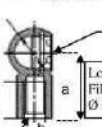
■ Chapes vissées



Longueur a: .....mm  
Epaisseur: .....mm  
Ø Trou: .....mm

Matière :  
☐ Zamac (gris)  
☐ Plastique  
☐ Acier zingué  
☐ Inox

☐ Cage à rotule ☐ rotule

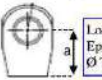


Longueur a: .....mm  
Filet b: ..... M6 ou M8  
Ø Rotule c: .....mm

Matière :  
☐ Métallo-plastique  
☐ Plastique  
☐ Acier zingué  
☐ Inox

**Attache côté tube**

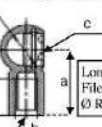
■ Chapes vissées



Longueur a: .....mm  
Epaisseur: .....mm  
Ø Trou: .....mm

Matière :  
☐ Zamac (gris)  
☐ Plastique  
☐ Acier zingué  
☐ Inox

☐ Cage à rotule ☐ rotule



Longueur a: .....mm  
Filet b: ..... M6 ou M8  
Ø Rotule c: .....mm

Matière :  
☐ Métallo-plastique  
☐ Plastique  
☐ Acier zingué  
☐ Inox

**3. Application (a indiquer si possible dans les deux cas mentionnés ci-dessus)**

- position tige rentrée ☐ vers le bas ☐ horizontal (angle inférieur à 15°)

- Position tige sortie ☐ vers le bas ☐ vers le haut

Fax SOGEGA Brive : 05 55 88 92 15 Fax SOGEGA Périgueux : 05 53 04 24 90

[WWW.AIRAX.COM](http://WWW.AIRAX.COM)



COMPOSANTS INDUSTRIELS

128

## POMPE DE TRANSFERT ELECTRIQUE POUR FUEL 56L/MIN



- Pompe à palettes, corps fonte, rotor acier
- Palettes acétal, by-pass automatique, filtre incorporé
- Débit 56l/min
- Aspiration/refoulement F 1" (26x34)
- Hauteur d'aspiration 5m
- Protection IP55 – CE
- Interrupteur M/A, câble 1m avec prise 2 p + T
- **Réservé au transfert de fioul/gazole/GNR**

| Ref   | Désignation                        | Débit<br>(L/min) | Voltage<br>(V) | Rotation<br>par min | Ampérage<br>(A) | Puissance<br>(W) | DNA /<br>DNR |
|-------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| 23056 | POMPE DE TRANSFERT FUEL ELECTRIQUE | 56               | 230            | 2800                | 3               | 350              | 1"           |

## STATION DE TRANSFERT POUR FUEL 56L/MIN

- Pompe à palettes
- Débit 56l/min
- Aspiration/refoulement F 1" (26x34°)
- Fixé sur platine acier peint
- Flexible de refoulement 4 m Ø19 avec raccord serti 1"
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Compteur mécanique 3 chiffres
- Kit avec filtre séparateur d'eau et impuretés
- Kit d'aspiration 3m avec clapet crépine
- **Réservé au transfert de fioul/gazole/GNR**



| Ref   | Désignation                          | Débit<br>(L/min) | Voltage<br>(V) | Re foul<br>(M) | Aspiration<br>(M) | Compteur  | DNA /<br>DNR |
|-------|--------------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|--------------|
| 23456 | STATION DE TRANSFERT FUEL ELECTRIQUE | 56               | 230            | 4              | 3                 | Mécanique | 1"           |

## GROUPE AUTO-AMORCANT 60/MIN & BI-TENSION



- Pompe à palettes, corps fonte, rotor acier
- Palettes acétal, by-pass automatique
- Débit 56l/min
- Aspiration/refoulement F 1" (26x34)
- Interrupteur M/A Protection IP55 – CE
- Type de câble preconize 2x4 mm2
- **Réservé au transfert de fioul/gazole/GNR**

| Ref   | Désignation                        | Débit<br>(L/min) | Voltage<br>(V) | Rotation<br>par min | Ampérage<br>(A) | Puissance<br>(W) | DNA /<br>DNR |
|-------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| 23310 | POMPE DE TRANSFERT FUEL ELECTRIQUE | 60               | 12             | 2900                | 35              | 420              | 1"           |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**





## POMPE A MEMBRANE ADBLUE® 230V



- Pompe auto-amorçante à membrane
- Fonctionne en position vertical ou horizontale
- Protection IP55
- Pression de service 1,5 bars
- Raccordement : raccord cannelé Ø19mm
- Interrupteur M/A cable 2m avec prise 2 p + T
- Poids 7 kg

| Ref   | Désignation              | Débit (L/min) | Voltage (V) | Rotation par min | Ampérage (A) | Puissance (W) | DNA / DNR |
|-------|--------------------------|---------------|-------------|------------------|--------------|---------------|-----------|
| 24004 | POMPE A MEMBRANE ADBLUE® | 35            | 230         | 1450             | 1.95         | 400           | 1"        |

## POMPE A MEMBRANE ADBLUE® 12V ou 24V

- Pompe auto-amorçante à membrane
- Fonctionne en position vertical ou horizontale
- Protection IP55
- Pression de service 1,5 bars
- Raccordement : raccord cannelé Ø19mm
- Interrupteur M/A cable 2m avec pinces crocodile
- Ne pas utiliser plus de 30 min en continu
- Poids 5 kg



| Ref   | Désignation              | Débit (L/min) | Voltage (V) | Rotation par min | Ampérage (A) | Puissance (W) | DNA / DNR |
|-------|--------------------------|---------------|-------------|------------------|--------------|---------------|-----------|
| 24012 | POMPE A MEMBRANE ADBLUE® | 35            | 12          | 2800             | 22           | 260           | 1"        |
| 24024 | POMPE A MEMBRANE ADBLUE® | 35            | 24          | 2800             | 13           | 310           | 1"        |

## POMPE A LEVIER MANUELLE REF 11424/E



- Pompe à levier polypro pour fûts de 50 à 200L
- Raccordement 2" M Gaz
- Matériau : polypro + joints spéciaux AdBlue
- Débit : 330 ml / coup
- Tube plongeur télescopique 400 à 915 mm
- Flexible de distribution 2 m en PVC renforcé
- Bec verseur et vanne
- Adaptateur male S56X4 pour fût plastique

### MULTI-PRODUITS

Pompe à levier PE pour fûts de 50 à 200 L

Tube télescopique 980 mm

Adaptateur 2"

Débit 500 ml / coup

Permet une utilisation polyvalente aussi bien avec des composés à n-base d'eau que pour des produits chimiques sélectionnés (Antigel, Adblue...)

### LE PLUS PRODUIT :

Spécialement conçue pour des huiles très visqueuses

Capsule event qui coupe l'aspiration quand elle est desserrée.

Applications : huile haute densité, détergent, savons, antigel, lave glace, produits chimiques, AdBlue...

## POMPE VIDE-FÛTS MANUELLE ADBLUE® REF 24305



Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**

## PISTOLETS FUEL ET RACCORDS TOURNANTS



### PISTOLETS FUEL MANUEL REF 27126

- Corps en alliage d'aluminium
- Bec droit en acier Ø ext 25mm
- Raccord tournant F 1"
- Accepte des débits jusqu'à 120 l/min

### PISTOLET AUTOMATIQUE FUEL

- Pistolet muni d'un dispositif qui coupe le débit quand le réservoir est plein (mais n'arrête pas la pompe)
- Corps en alliage d'aluminium gainé élastomère
- Bec coudé en acier en acier avec spire de retenue.
- Raccord tournant F1" (Ref 27180)

### RACCORDS TOURNANTS

- Aluminium et acier inoxydable
  - REF 27180** Raccord tournant M ¾" (20x27), F 1" (26x34)
  - REF 27181** Raccord tournant MF ¾" (20x27)
  - REF 27182** Raccord tournant MF 1" (26x34)
  - REF 27183** Raccord tournant coudé MF 1" (26x34)
- Indispensable lorsque l'orifice du réservoir est situé en hauteur (machines agricoles, engins de TP...)

### PISTOLETS FUEL MANUEL REF 27121

- Corps plastique
- Bec droit plastique Ø ext 30mm
- Raccord cannelé Ø 19mm
- Accepte des débits jusqu'à 120 l/min

**REF 27175** Essence sans plomb 60 l/min gainage vert, Ø du bec 20 mm

**REF 27174** Gazole / GNR 60 l/min gainage noir, Ø du bec 24 mm

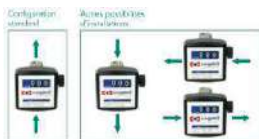
**REF 27273** Gazole / GNR 80 l/min gainage noir, Ø du bec 29 mm

**REF 27272** Gazole / GNR 120 l/min gainage noir, Ø du bec 29 mm

**REF 23294** Gazole / GNR 280 l/min Ø du bec 38,5 mm



## COMPTEURS FUEL



### VOLUCOMPTEURS MECANQUES

- REF 27761** Compteur carburant 3 chiffres
- REF 27763** Compteurs à émetteur d'impulsions 10 impulsions/litre – Alimentation 6-24V, 10mA maxi
- REF 27764** Compteur carburant 4 chiffres
- Raccordement F1", montage indifféremment
- Corps en alliage d'aluminium
- Mesureur à piston oscillant en polybutyle
- Plage de débit 20 à 120 l/min
- Pression maxi 10 bars
- Précision +/- 1% dans la plage de débit
- Etalonnable
- Compteur partiel 999 l avec remise à zéro
- Totaliseur à 6 ou 7 chiffres selon version
- Fonctionne également avec les huiles
- Poids 2kg

### DEBITMETRE DIGITAL A TURBINE ref 27801

A distance de la pompe, solution éco et simple pour une lecture rapide et précise de la quantité débitée.

- Débitmètre digital à turbine, corps aluminium
- Affichage partiel à 5 chiffres, avec virgule flottante et remise à zéro
- Affichage total général à 6 chiffres
- Indication du débit instantané.
- Précision +/- 1% dans la plage de débit
- Plage de débit 7 à 120 l/min
- Pression maxi 20 bars
- Bidirectionnel (sens de passage indifférent)
- Etalonnable
- Fonctionne avec 2 piles AAA fournies
- Uniquement pour installations privatives
- Entrée / Sortie BSP 1" M et F
- Poids 0,6kg

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.





MATÉRIEL DE DISTRIBUTION

133

## HOMOLOGUÉS UN

### JERRICANS HYDROCARBURES TÔLE



Jerrican  
tôle renforcée  
5 L  
RÉF. 12105

Jerrican  
tôle renforcée  
10 L  
RÉF. 12110

Jerrican  
tôle renforcée  
20 L  
RÉF. 12120

### JERRICANS HYDROCARBURES PLASTIQUE



Jerrican  
plastique 5 L  
Bec verseur rigide  
RÉF. 12205

Jerrican  
plastique 10 L  
Bec verseur rigide  
RÉF. 12210

Jerrican  
plastique 20 L  
Bec verseur rigide  
RÉF. 12220

### ACCESSOIRES EN OPTION



RIGIDE  
RÉF. 12104



JOINT  
RÉF. 12101



Jerrican plastique  
double compartiment  
3 L + 1,5 L  
Bec verseur rigide  
RÉF. 12203

| CODE  | DÉSIGNATION                       |
|-------|-----------------------------------|
| 12105 | JERRICAN HYDROCARBURE 5 L         |
| 12110 | JERRICAN HYDROCARBURE 10 L        |
| 12120 | JERRICAN HYDROCARBURE 20 L        |
| 12104 | RIGIDE POUR JERRICAN HYDROCARBURE |
| 12101 | JOINT POUR JERRICAN HYDROCARBURE  |

| CODE  | DÉSIGNATION  |
|-------|--|
| 12205 | JERRICAN PLASTIQUE 5 L AVEC BEC VERSEUR ANTI-GOUTTE  |
| 12210 | JERRICAN PLASTIQUE 10 L AVEC BEC VERSEUR ANTI-GOUTTE |
| 12220 | JERRICAN PLASTIQUE 20 L AVEC BEC VERSEUR ANTI-GOUTTE |
| 12203 | JERRICAN PLASTIQUE DOUBLE COMPARTIMENT 1,5 L + 3,5 L |

## CUVES POUR CARBURANTS



Cuves fixes et mobiles pour tous types de carburant et ADBLUE®

**NOUS CONSULTER !**

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

## MASTICS



### BLACK SEAL

#### MASTIC SILICONE NOIR ETANCHEITE COLLAGE SOUPLE

DESCRIPTION : Joint silicone noir utilisable pour le collage et l'étanchéité sur tous matériaux.

Résistant aux huiles, graisses, solvants. Très grande flexibilité, résiste aux vibrations.

UTILISATION : Utilisable en cordon ou en couche mince. Collage et étanchéité des armoires électriques. Etanchéité de cartons. Prêt à l'emploi.

T° +5 à +40°C

| Cdt    | Ref       |
|--------|-----------|
| 200 ML | BLACKSEAL |

## COLLES CYANOACRYLIQUES



### DF175

#### COLLE PLASTIQUE ET CAOUTCHOUCS

DESCRIPTION : Cyanoacrylate à prise rapide

UTILISATION : Collage des matières plastiques et caoutchoucs

| Cdt   | Ref     |
|-------|---------|
| 20 GR | DF17520 |



### DF400

#### COLLE PLASTIQUE ET CAOUTCHOUCS

DESCRIPTION : Cyanoacrylate à prise rapide. Tenue aux chocs

UTILISATION : Collage métaux

| Cdt   | Ref     |
|-------|---------|
| 20 GR | DF40020 |

## PÂTES A JOINT

### 8150 53 14

#### PÂTE A JOINT POUR RACCORDS METALLIQUES 50ML

DESCRIPTION : Pâte anaérobieque visant à freiner et bloquer des jonctions filetées pour le passage de gaz, air, eau, huiles, hydrocarbures, etc...

UTILISATION : étanchéité entre 2 raccords métalliques. La résistance au démontage est faible

### 8150 58 11

#### PÂTE A JOINT POUR RACCORDS METALLIQUES 75ML

DESCRIPTION : Pâte anaérobieque visant à freiner et bloquer des jonctions filetées pour le passage de gaz, air, eau, huiles, hydrocarbures, etc...

UTILISATION : étanchéité entre 2 raccords métalliques. La résistance au démontage est faible



## TEFLON



### BANDE PTFE

DESCRIPTION : Rouleau de 12m – largeur 12mm – épaisseur 0,076

UTILISATION : Etanchéité de tous types de raccords filetés

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



## GRAISSES MULTIUSAGE

### MULTI TP

#### GRAISSE MULTIUSAGE EP2

**DESCRIPTION:**  
Résistance aux pressions élevées. Grande stabilité au travail et au stockage. Spaisissant au savon de lithium.

**UTILISATION:**  
Pour tous types de roulements, rotules, paliers, crémaillères, articulations...  
Pour tous matériels de TP, engins agricoles, engins de manutention et de transport...  
Pour la lubrification automobile...

| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 400 GR | MULTICA   |
| 1 L    | MULTIBL   |
| 5 L    | MULTISL   |
| 50 KG  | MULTISO   |
| 180 KG | MULTIFT   |

### SCA 200

#### GRAISSE EXTRÊME PRESSION AU SULFONATE DE CALCIUM

**DESCRIPTION:**  
Épaississant sulfonate de calcium. Très grande résistance à l'eau même sous pressions élevées (excellente stabilité mécanique).

**UTILISATION:**  
Pour organes mécaniques fonctionnant sous très fortes charges et en milieu très humide.  
Particulièrement adapté aux contraintes mécaniques extrêmes rencontrées en sidérurgie, papeterie, sucrerie, chimierie, milieu offshore...

| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 400 GR | SCA200CA  |
| 50 KG  | SCA200SO  |
| 200 KG | SCA200FT  |

### GRAISSE 3790

#### GRAISSE MARINE

**DESCRIPTION:**  
Épaississant lithium-calcium.  
Haute adhérence adhésive et d'aspect filant.

**UTILISATION:**  
Pour tous les organes immergés ou sous protection d'eau : roulements, galets, pompes, vannes ou robinets.  
Stations d'épuration, centrales hydrauliques, conserveries...

| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 650 ML | 3750A2    |
| 400 GR | 3750CA    |
| 1 L    | 3750BL    |
| 5 L    | 3750SL    |
| 50 KG  | 3750SO    |
| 180 KG | 3750FT    |

## GRAISSES ALIMENTAIRES

### AL TL

#### GRAISSE TRANSLUCIDE EN AÉROSOL POUR CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT

**DESCRIPTION:**  
Homologuée par le NSF sur les exigences de la FDA, dans la catégorie H3 ; registration 137144. Bonne adaptation aux ambiances humides (projection d'eau ou immersion d'organes mécaniques).

**UTILISATION:**  
Pour toutes les industries alimentaires et agroalimentaires, dans les lignes de fabrication ou de conditionnement des aliments (broyeurs, malaxeurs, conditionneuses...)

| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 650 ML | ACTL A2   |

### LUZOL AL

#### GRAISSE ALIMENTAIRE TRANSLUCIDE SEMI-SYNTHÉTIQUE

**DESCRIPTION:**  
Homologuée par le NSF sur les exigences de la FDA, dans la catégorie H3 ; registration 130672. Graisse multiusage. Bonne résistance aux ambiances humides et aux températures élevées. Graisse translucide, non tachante.

**UTILISATION:**  
Industrie vinicole : pressoirs, machines à vendanger. Industries laitières, boulangeries, biscuiteries...

| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 400 GR | LUZOLALCA |
| 1 L    | LUZOLALBL |
| 5 L    | LUZOLALSL |
| 50 KG  | LUZOLALSO |

## AUTRES GRAISSES ET PÂTES

Graisses multiusage – Graisses alimentaires – Graisses Haute Température  
Graisses d'étanchéité – Graisses biodégradables – Graisses pour engrenage ouverts  
Graisses spéciales de précision – Pâtes de montage....

## NOUS CONSULTER !

Fiches techniques complètes sur demande  
SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. **Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.**



## LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES ET CABLES




**FILLMORE**  
**LUBRIFIANT ADHÉRENT**

**DESCRIPTION**  
Pouvoir adhérent très élevé. Huile de base minérale. Totalement insoluble dans l'eau même sous pression.

**UTILISATION**  
Pour tous mécanismes exposés à d'abondantes projections d'eau ou travaillant dans l'eau. Recommandé pour les chaînes à maillons serrés. Protection des câbles. Axes de balais d'essuie-glace, tringleries de portières, câbles sous gaines, barillet de serrures, charnières. Chaînes d'emballage. Ponts roulants.




| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 800 ML | FILLA3    |




**FILLMORE AL**  
**LUBRIFIANT POUR CHÂÎNES, POUR CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT**

**DESCRIPTION**  
Pouvoir adhérent très élevé. Graisse de synthèse homologuée par la NSF sur les exigences de la FDA dans la catégorie H1 ; registration 142222. Totalement insoluble à l'eau.


**UTILISATION**  
Pour toutes les chaînes de transmissions, les convoyeurs, chaînes de lavage utilisées lors de la fabrication ou du conditionnement des aliments ou produits pharmaceutiques. Chaînes de stérilisation, d'emballage, de maintenance des aliments, de fermentation, de tours en industrie agro-alimentaire. Pour tous types de mécanismes ou engrenages fonctionnant à vitesse élevée.





| Cdt    | Référence |
|--------|-----------|
| 850 ML | FILLAL2   |



## LUBRIFIANTS RESEAUX D'AIR COMPRIME



**AMBRINE AIR ALIMENTAIRE**  
**HUILE POUR CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT**


**DESCRIPTION**  
Pour le bon fonctionnement des outils pneumatiques, pompes et appareillages à air comprimé. Meilleur rendement des mécanismes. Homologué par la NSF sur les exigences de la FDA, dans la catégorie H1. Registration 120640.

**UTILISATION**  
Graissage de tous circuits d'air afin d'assurer la lubrification et la protection des pompes, outils pneumatiques et appareillages fonctionnant à air comprimé dans toutes ambiances humides, poussiéreuses, corrosives et chaudes.

| Cdt | Référence |
|-----|-----------|
| 1 L | AMBRB5    |
| 5 L | AMBR5L    |


## REVÊTEMENTS



**GALVASUN**  
**GALVANISANT À FROID BRILLANT**


**DESCRIPTION**  
A base d'aluminium pour la protection longue durée de tous métaux. Bonne tenue en ambiances agressives. Résistance à la température: 400°C. Temps de séchage pour la manipulation: 1 heure.

**UTILISATION**  
Protection des pièces après opérations de soudure. Retouche de pièces.



| Cdt    | Référence     |
|--------|---------------|
| 850 ML | GALVAL-SUNAL2 |


## DEGRAISSANTS



**STARNET**  
**DÉGRAISSANT ATELIER MULTIUSAGE**

**DESCRIPTION**  
Dégraissant à froid non gras, présentant un pouvoir solvant très élevé. Garantit sans solvant chloré, sans HCF et sans éther de glycol. Mettre vis à vis des caoutchoucs et de la plupart des matières plastiques (Test à effectuer avant utilisation). Etat de surface sec après évaporation en quelques secondes. Homologué pour l'industrie alimentaire - certifié: K1 n° 1810149.

**UTILISATION**  
Pour toutes les opérations de dégraissage sur tous métaux où une vitesse d'évaporation rapide est souhaitée.



| Cdt    | Référence  |
|--------|------------|
| 650 ML | STARNETAL2 |

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.



## DEGRIPPANTS

### TOP TEN

#### LUBRIFIANT - DÉGRIPPANT - MULTIFONCTION

##### DESCRIPTION

Pénètre très rapidement jusque dans les moindres porosités du métal. Dégripe les mécanismes déjà sérieusement corrodés. Lubrifie les petits mécanismes, élimine l'eau, effet water repellent. Protège de l'oxydation et repousse l'humidité des circuits électriques ou électroniques.

##### UTILISATION

Dans tous les secteurs d'activité. Lubrification des charnières extérieures et intérieures, graissage de serrures, des armes de chasse. Élimine les traces de graisse, effet dégraissant. Protection des moules et des outillages de fonderies, verrerie, extrusion, découpage et emboutissage, injection plastique...

| Cdt.   | Référence |
|--------|-----------|
| 650 ML | TOP10TA2  |

### TOP 5

#### LUBRIFIANT DÉGRIPPANT MULTIFONCTION

##### DESCRIPTION

Lubrifiant. Dégrissant. Protection anticorrosion. Hydrofugeant (water repellent). Désoxydant. Compatible avec la plupart des caoutchoucs et plastiques. Nattaque pas les peintures.

##### UTILISATION

Stockage de pièces usinées ou découpées. Protection des moules et outillages de fonderie, verreries. Protection des armes de chasse. Lubrification de chaînes en ambiances humides et oxydantes. Graissage de toutes serrures, charnières, etc...



| Cdt.   | Référence |
|--------|-----------|
| 650 ML | TOP5TA2   |

### DEGRIPPANT MOS2

#### DÉGRIPPANT LUBRIFIANT AU MOS2

##### DESCRIPTION

Dégrissant lubrifiant au Disulfure de Molybdène à fort pouvoir de pénétration. Évite les grippages ultérieurs.

##### UTILISATION

Dérippage, lubrification et entretien de pièces mécaniques ayant subi la corrosion et l'oxydation (écrous, goujons, serrures, ...). Également utilisable pour le treuillage des métaux.



| Cdt.    | Référence |
|---------|-----------|
| 5 L     | DGT3L     |
| 1000 ML | DGT3A3    |
| 200 L   | DGTFT     |

## DEGRIPPANT ALIMENTAIRE

### DEGRIPPANT ALIMENTAIRE

#### DÉGRIPPANT POUR CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT

##### DESCRIPTION

Homologué par le NSF sur les exigences de la FDA, dans la catégorie H1 ; registration 135418. Dégrissant-lubrifiant avec une très faible tension superficielle. Garant sans silicone et sans solvants chlorés.

##### UTILISATION

Pour les Industries alimentaires. Remise en état de tous organes bloqués. Déstockage rapide de pièces grippées par oxydation. Entretien, nettoyage de tous mécanismes. Découpage, poinçonnage et faible déformation sur l'acier et ses alliages.



| Cdt.   | Référence |
|--------|-----------|
| 650 ML | DGTAL2    |



AUTRES PRODUITS LUBRIFIANTS, DEGRIPPANTS, DEGRAISSANTS :

**NOUS CONSULTER !**

Fiches techniques complètes sur demande

SOGECA se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques et ne sera pas responsable des dommages provoqués par un usage impropre aux articles proposés. Tout article non codifié fera l'objet d'une commande spéciale et ne pourra ni être repris ni échangé.

# Sommaire Outillage

## MILWAUKEE

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Perforateurs               | Pages 38 - 39 |
| Perceuses professionnelles | Pages 40 – 41 |
| Boulonneuses               | Pages 42 – 43 |
| Meuleuses                  | Pages 44 - 45 |
| Système M12 95 outils      | Pages 46 - 47 |
| Système M18 215 outils     | Pages 48 - 49 |

## BETA

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Présentation gamme | Page 50       |
| Gammes standard    | Pages 51 à 53 |
| Gammes annexes     | Page 54       |





# LA GAMME COMPLÈTE DE PERFORATEURS SDS-PLUS SDS-MAX



|                                      | M12 H-402C                                 | M12 CH-402X                                     | M18 BH-402C  | HD18 HX-402C   | M18 BLHX-502X                                       |
|--------------------------------------|--|---|--|--|---|
| Technologie moteur                   | Brushed                                    | FUEL™   | Brushed  | Brushed  | Brushless   |
| Emmanchement                         | SDS-PLUS                                   | SDS-PLUS  | SDS-PLUS   | SDS-PLUS   | SDS-PLUS  |
| Énergie de frappe                    | 0,9 J EPTA                                 | 1,1 J EPTA                                      | 1,2 J EPTA   | 2,4 J EPTA   | 2,3 J EPTA  |
| Capacité optimale                    | Ø 5,5 - 10 mm                              | Ø 5,5 - 12 mm<br>(maxi Ø 13 mm)                 | Ø 5,5 - 13 mm<br>(maxi Ø 16 mm)                      | Ø 6 - 18 mm<br>(maxi Ø 24 mm)                        | Ø 6 - 18 mm<br>(maxi Ø 26 mm)                       |
| Vibrations perçage                   | 6,7 m/s²                                   | 4,4 m/s²  | 10,3 m/s²  | 12,2 m/s²  | 8,9 m/s²  |
| Vibrations burinage                  | -  | -   | -  | 7,4 m/s²   | 9,5 m/s²  |
| Poids avec batterie                  | 1,8 kg EPTA                                | 1,9 kg EPTA                                     | 2,5 kg EPTA  | 3,7 kg EPTA  | 3,5 kg EPTA   |
| Livraison avec                       | Coffret, 2 batteries M12<br>chargeur C12 C | HD Box, 2 batteries M12<br>B4<br>chargeur C12 C | Coffret, 2 batteries M18<br>B4<br>chargeur M12-18 FC | Coffret, 2 batteries M18<br>B4<br>chargeur M12-18 FC | HD Box, 2 batteries M18<br>B5<br>chargeur M12-18 FC |
| Référence                            | 4933441164                                 | 4933446049                                      | 4933443330   | 4933441280   | 4933478892  |
| Version sans batterie<br>ni chargeur | M12 H-0                                    | M12 CH-0  | M18 BH-0   | HD18 HX-0  | M18 BLHX-0X   |
| Référence                            | 4933431355                                 | 4933441947                                      | 4933443320   | 4933408320   | 4933478891  |



PERFORATEUR  
S COMPACTS  
ET LÉGERS  
POUR LES  
TRAVAUX  
QUOTIDIENS



RAPPORT POIDS/  
PERFORMANCES  
IDÉAL POUR  
LES  
BURINAGES  
LÉGERS

## NOUVELLE GÉNÉRATION



### TECHNOLOGIE TARGET TIP



TÊTE MASSIVE  
CARBURE  
4 TAILLANTS  
EXCEPTIONNELLE DANS  
LE BÉTON ARMÉ



POINTE 90°  
ACÉRÉE  
PERFORMANCES  
EXCEPTIONNELLES  
DANS LES FERS

OUTILLAGE





## M18 FUEL

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-MAX

SDS-MAX

ONE-KEY

ONE-KEY

ONE-KEY

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



LITHIUM

2,5 J

DISPO FÉVRIER

LITHIUM

2,5 J

DISPO FÉVRIER

LITHIUM

5,0 J

DISPO MARS

LITHIUM

6,1 J

LITHIUM

11,0 J

AUTO STOP

M18 FHX-552X

M18 ONEFHX-552X

M18 ONEFHPX-552X

M18 CHM-121C

M18 FHM-121C

FUEL™

FUEL™

FUEL™

FUEL™

FUEL™ ONE-KEY™

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-MAX

SDS-MAX

2,5 J EPTA

2,5 J EPTA

5,0 J EPTA

6,1 J EPTA

11 J EPTA

Ø 6 - 20 mm  
(maxi Ø 26 mm)

Ø 6 - 20 mm  
(maxi Ø 26 mm)

Ø 8 - 24 mm  
(maxi Ø 32 mm)

Ø 16 - 32 mm  
(maxi Ø 40 mm, trépan Ø 100 mm)

Ø 65 mm  
trépan Ø 150 mm

12,9 m/s²

12,9 m/s²

6,9 m/s²

10,6 m/s²

9,4 m/s²

14,2 m/s²

14,2 m/s²

7,4 m/s²

9,6 m/s²

7,8 m/s²

4,5 kg EPTA

4,5 kg EPTA

5,2 kg EPTA

7,1 kg EPTA

10,2 kg EPTA

HD Box, 2 batteries M18 HB5, 5HD Box, 2 batteries M18 HB5, 5HD Box, 2 batteries M18 HB5, 5 Coffret, 1 batterie M18 HB12 Coffret, 1 batterie M18 HB12

chargeur M12-18 FC

chargeur M12-18 FC

chargeur M12-18 FC

chargeur M12-18 FC

chargeur M12-18 FC

4933478889

4933478504

4933478496

4933471284

4933464894

M18 FHX-0X

M18 ONEFHX-0X

M18 ONEFHPX-0X

M18 CHM-0C

M18 FHM-0C

4933478888

4933478503

4933478495

4933451362

4933464893



PUISSANT,  
ERGONOMIQUE,  
IDÉAL POUR LES  
FORAGES  
RAPIDES ET  
RÉPÉTITIFS



IDÉAL POUR  
LES  
APPLICATIONS  
LOURDES, LA  
PLOMBERIE, LE  
COFFRAGE



POUR LES TRAVAUX  
EXIGENTS, INTENSIFS,  
LES CAROTTAGES À SEC,  
LA DÉMOLITION DU BÉTON  
ARMÉ

## ETUI 5 FORETS

M4

SDS-PLUS

Forets SDS+ 4 taillants

- Ø 5 x 115 mm
- Ø 6 x 115 mm
- Ø 6 x 165 mm
- Ø 8 x 165 mm
- Ø 10 x 165 mm

4932352833



## COFFRET 7 FORETS

M4

SDS-PLUS

Forets SDS+ 4 taillants

- Ø 5 x 115 mm
- Ø 6 x 115 mm
- Ø 6 x 165 mm
- 2 x Ø 8 x 165 mm
- Ø 10 x 165 mm
- Ø 12 x 165 mm

4932478626



OUTILLAGE

139





OUTILLAGE

140



## LA GAMME LA PLUS LARGE DE PERCEUSES PROFESSIONNELLES



|  | M12 BPD-402C                                  | M12 FDDXKIT-202X                             | M12 FPD-402X                                 | M18 BPD-402C                                     |
|--|---|--|--|--|
| Type                                   | Perceuse percussion                           | Perceuse visseuse                            | Perceuse percussion                          | Perceuse percussion                              |
| Technologie                            | Brushed                                       | FUEL™  | FUEL™  | Brushed  |
| Couple maxi (Nm)                       | 38  | 34   | 44   | 60   |
| Vitesse (tr/min)                       | 0 à 400 / 0 à 1 500                           | 0 à 400 / 0 à 1 600                          | 0 à 450 / 0 à 1 700                          | 0 à 450 / 0 à 1 800                              |
| Capacité maçonnerie<br>bois/acier (mm) | Ø 10 mm<br>Ø 22 mm/Ø 10 mm                    | -<br>Ø 28 mm/Ø 10 mm                         | Ø 13 mm<br>Ø 35 mm/Ø 13 mm                   | Ø 16 mm<br>Ø 38 mm/Ø 13 mm                       |
| Mandrin                                | Ø 10 mm                                       | amovible métal Ø 10 mm                       | métal Ø 13 mm                                | métal Ø 13 mm                                    |
| Poids avec batterie (kg)               | 1,5   | 0,9  | 1,5  | 2,1  |
| Livrée avec                            | Coffret, 2 batteries M12 B4<br>chargeur C12 C | HD Box, 2 batteries M12 B2<br>chargeur C12 C | HD Box, 2 batteries M12 B4<br>chargeur C12 C | Coffret, 2 batteries M18 B4<br>chargeur M12-18 C |
| Référence                              | 4933441935                                    | 4933464979                                   | 4933459804                                   | 4933443520                                       |
| Version sans batterie ni<br>chargeur   | M12 BPD-0                                     | M12 FDDX-0                                   | M12 FPD-0                                    | M18 BPD-0  |
| Référence                              | 4933441950                                    | 4933464978                                   | 4933459801                                   | 4933443500                                       |

**PERFECT MATCH** <sup>(2)</sup>

**COFFRET 33 PIÈCES EMBOUTS ET DOUILLES**

**SHOCKWAVE**

**IMPACT**

Composition:  
24 embouts 25 mm  
3 douilles magnétiques 48 mm x 1 x Hex  
7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm  
1 porte-embout magnétique 60 mm

4932430905

**NOUVEAU**

OUTILS MILWAUKEE® + ACCESSOIRES MILWAUKEE®

<sup>(2)</sup> LA COMBINAISON PARFAITE POUR DES RÉSULTATS PROS

Milwaukee


**M18**

165 mm



60 N m

180 mm



82 N m

**M18 FUEL**

175 mm



135 N m

**ONE-KEY**

135 N m

**M18 CBLPD-402C**

Perceuse percussion

Brushless

60

0 à 500 / 0 à 1800

Ø 16 mm

Ø 52 mm/Ø 13 mm

métal Ø 13 mm

1,8

Coffret, 2 batteries M18 B4  
chargeur M12-18 C

4933464537

**M18 BLPD2-502X**

Perceuse percussion

Brushless

82

0 à 550 / 0 à 1800

Ø 16 mm

Ø 76 mm/Ø 16 mm

métal Ø 13 mm

2,1

HD Box, 2 batteries M18 B5  
chargeur M12-18 FC

4933464517

**M18 FPD2-502X**

Perceuse percussion

FUEL™

135

0 à 550 / 0 à 2000

Ø 16 mm

Ø 89 mm/Ø 16 mm

métal Ø 13 mm

2,2

HD Box, 2 batteries M18 B5  
chargeur M12-18 FC

4933464264

**M18 ONEPD2-502X**

Perceuse percussion

FUEL™ ONE-KEY™

135

0 à 550 / 0 à 2000

Ø 16 mm

Ø 89 mm/Ø 16 mm

métal Ø 13 mm

2,2

HD Box, 2 batteries M18 B5  
chargeur M12-18 FC

4933464527

**M18 CBLPD-0**

4933464319

**M18 BLPD2-0X**

4933464516

**M18 FPD2-0X**

4933464263

**M18 ONEPD2-0X**

4933464526

COFFRET 8 FORETS MULTIMATÉRIAUX



Composition  
 Ø4 x 90 mm  
 Ø5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm,  
 Ø8 / 10 x 120 mm  
 Ø12 x 150 mm

4932471112

**NOUVEAU**
**PERFECT  
MATCH<sup>(2)</sup>**

OUTILS MILWAUKEE® • ACCESSOIRES MILWAUKEE®  
 (2) LA COMBINAISON PARFAITE POUR DES RÉSULTATS PROS

OUTILLAGE

141

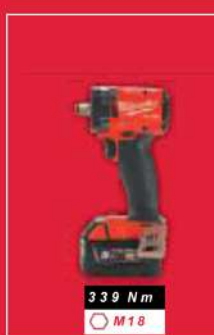




OUTILLAGE

Milwaukee

## LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE BOULONNEUSES À CHOCS



|                                   | M12 FIWF12-422X                                | M18 FIW2F12-502X                              | M18 FMTW2F12-502X                             | M18 FHIWF12-502X                              |
|-----------------------------------|--|---|---|---|
| Technologie moteur                | FUEL™  | FUEL™   | FUEL™   | FUEL™   |
| ONE-KEY™                          | Non  | Non   | Non   | Non   |
| Couple maxi (Nm)                  | 339  | 339   | 745   | 1356  |
| Couple desserrage (Nm)            | -  | -   | 881   | 1898  |
| Nombre modes                      | 4  | 4   | 4   | 4   |
| Boulon maxi                       | M16  | M16 (12.9) / ≥ M18 (8.8)                      | M20   | M33   |
| Carre emmanchement                | 1/2" O'ring                                    | 1/2" O'ring                                   | 1/2" O'ring                                   | 1/2" O'ring                                   |
| Autres versions disponibles       | 1/4" ou 3/8"                                   | 1/2" goupille                                 | 1/2" goupille                                 | 1/2" goupille                                 |
| Poids avec batterie (kg)          | 1,1  | 1,8   | 2,4   | 3,2   |
| Livree avec                       | 1 batterie M12B4+ M12B2 chargeur C12 C, HD Box | HD Box, 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18 FC | HD Box, 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18 FC | HD Box, 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18 FC |
| Référence                         | 4933464616                                     | 4933478444                                    | 4933478450                                    | 4933459696                                    |
| Version sans batterie ni chargeur | M12 FIWF12-0                                   | M18 FIW2F12-0X                                | M18 FMTW2F12-0X                               | M18 FHIWF12-0X                                |
| Référence                         | 4933464615                                     | 4933478443                                    | 4933478449                                    | 4933459695                                    |



PETITS BOULONS



PETITS ET MOYENS  
BOULONS



Réparations petits véhicules



**POUR**  
M12 FIWF12  
4932478758

Changement de roues



**POUR**  
M18 FIW2F1  
4932478770

**POUR**  
M18 FMTW2F  
4932478771

Milwaukee

SOGECA



M18 FUEL

ONE KEY



1356 Nm  
M33

ONE KEY



1627 Nm  
M33

ONE KEY



2033 Nm  
M42

ONE KEY



2576 Nm  
M42

ONE KEY



2576 Nm  
M42

NOUVEAU

M18 ONEFHIWF12-502X

M18 ONEFHIWF34-502X

M18 ONEFHIWF1-802X

M18 ONEFHIWF1DS-121C

M18 ONEFHIWF1D-121C

FUEL™

FUEL™

FUEL™

FUEL™

FUEL™

OUI

OUI

OUI

OUI

OUI

1356

1627

2033

2576

2576

1898

2034

2400

2711

2711

4

4

4

4

4

M33

M33

M42

M42

M42

1/2" O'ring

3/4" O'ring

1" O'ring

1" O'ring

1" O'ring

1/2" gouille, long 75 mm

-

-

-

-

3,3

3,5

5,9

12,7

12,7

HD Box, 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18 FC

HD Box, 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18 FC

HD Box, 2 batteries M18 HB8 chargeur M12-18 FC

Coffret, 1 batterie M18 HB12 chargeur M12-18 FC

Coffret, 1 batterie M18 HB12 chargeur M12-18 FC

4933459727

4933459730

4933459733

4933472072

4933471756

M18 ONEFHIWF12-0X

M18 ONEFHIWF34-0X

M18 ONEFHIWF1-0X

M18 ONEFHIWF1DS-0C

M18 ONEFHIWF1D-0C

4933459726

4933459729

4933459732

4933472071

4933471755



GROS BOULONS



BOULONS  
EXTRA-LARGES

Réparations véhicules moyens



POUR  
M18 FHIWF12  
49162767



Poids lourds



POUR  
M18 ONEFHIWF1  
4932478760



OUTILLAGE

143





LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE

## MEULEUSES M18 FUEL™

MEULEUSES Ø 125 mm, 150 mm & 230 mm



|                                   | HD18 AG-125-402C                            | M18 FSAG125X-0X                   | M18 FSAG125XB-502X                          | M18 ONEFSAG125XB-0X               | M18 ONEFSAG125XPDB-502X                     | M18 FSAGV125XB-0X                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Ø disque (mm)                     | 125   | 125                               | 125   | 125                               | 125   | 125                               |
| Vitesse à vide (tr/min)           | 9 000                                       | 8 500                             | 8 500                                       | 8 500                             | 8 500                                       | 3 500 à 8 500                     |
| Poids avec batterie (kg)          | 2,2   | 2,7                               | 2,7   | 2,7                               | 2,7   | 2,7                               |
| Frein de disque                   | X   | X                                 | OUI   | OUI                               | OUI   | OUI                               |
| Protection kickback               | X   | OUI                               | OUI   | OUI                               | OUI   | OUI                               |
| Type gâchette                     | De sécurité non verrouillable               | à glissière                       | à glissière                                 | à glissière                       | De sécurité non verrouillable               | à glissière                       |
| Ecrou FIXTEC™                     | X   | X                                 | OUI   | OUI                               | OUI   | OUI                               |
| Carter de protection clip         | X   | OUI                               | OUI   | OUI                               | OUI   | OUI                               |
| Livré avec                        | 2 batteries M18 B4 chargeur M12-18C Coffret | HD Box, sans batterie ni chargeur | 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18FC HD Box | HD Box, sans batterie ni chargeur | 2 batteries M18 B5 chargeur M12-18FC HD Box | HD Box, sans batterie ni chargeur |
| Référence                         | 4933441507                                  | -                                 | 4933478430                                  | -                                 | 4933478435                                  | -                                 |
| Version sans batterie ni chargeur | HD18 AG-125-0                               | M18 FSAG125X-0X                   | M18 FSAG125XB-0X                            | M18 ONEFSAG125XB-0X               | M18 ONEFSAG125XPDB-0X                       | M18 FSAGV125XB-0X                 |
| Référence                         | 4933441502                                  | 4933478428                        | 4933478429                                  | 4933478433                        | 4933478434                                  | 4933478436                        |



OUTILLAGE







# PUISSANCE, SÉCURITÉ MAXIMALE

M18 FUEL

ÉQUIVALENT À  
12 000 WÉQUIVALENT À  
12 000 WÉQUIVALENT À  
12 000 WÉQUIVALENT À  
15 500 WÉQUIVALENT À  
15 500 WÉQUIVALENT À  
+22 000 W

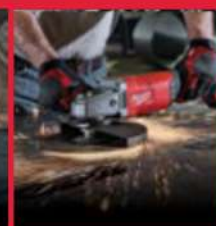
EXISTE AUSSI Ø150 mm

EXISTE AUSSI Ø150 mm

| M18 FSAGV125XPDB<br>-0X              | M18 FSAGF125XB<br>-0X                | M18 FSAGF125XPDB<br>-0X              | M18 FHSAG125XB<br>-552X                              | M18 FHSAG125XPDB<br>-0X                              | M18 FLAG230XPDB<br>-121C                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| 125                                  | 125 - tête plate                     | 125 - tête plate                     | 125  | 125  | 230   |
| 3 500 à 8 500                        | 8 500                                | 8 500                                | 9 000  | 9 000  | 6 600   |
| 2,7                                  | 2,6                                  | 2,6                                  | 3,4  | 3,4  | 5,3   |
| OUI                                  | OUI                                  | OUI                                  | OUI  | OUI  | OUI   |
| OUI                                  | OUI                                  | OUI                                  | OUI  | OUI  | OUI   |
| De sécurité<br>non verrouillable     | à glissière                          | De sécurité<br>non verrouillable     | à glissière  | De sécurité<br>non verrouillable                     | De sécurité<br>non verrouillable                    |
| OUI                                  | OUI                                  | OUI                                  | OUI  | OUI  | OUI   |
| OUI                                  | OUI                                  | X                                    | OUI  | X  | X   |
| HD Box, sans batterie<br>ni chargeur | HD Box, sans batterie<br>ni chargeur | HD Box, sans batterie<br>ni chargeur | 2 batteries M18 HB5,5<br>chargeur M12-18FC<br>HD Box | 2 batteries M18 HB5,5<br>chargeur M12-18FC<br>HD Box | 1 batterie M18 HB12<br>chargeur M12-18FC<br>coffret |
| -                                    | -                                    | -                                    | 4933471079   | -  | 4933464115  |
| M18 FSAGV125XPDB<br>-0X              | M18 FSAGF125XB<br>-0X                | M18 FSAGF125XPDB<br>-0X              | M18 FHSAG125XB<br>-0X                                | M18 FHSAG125XPDB<br>-0X                              | M18 FLAG230XPDB<br>-0C                              |
| 4933478437                           | 4933478438                           | 4933478439                           | 4933471077   | 4933471078   | 4933464114  |

# OUTILLAGE

145



# Système M12 < Outillage < Industrie



OUTILLAGE

146

## M12 +COMPACTE +PUISSANTE

### M12 FUEL

|   |   |                                     |                                    |                                     |                                     |                                     |
|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <br>M12 FDD-402X<br>4933459818          | <br>M12 FPD-402X<br>4933459804          | <br>M12 FDDXKIT-202X<br>4933464979  | <br>M12 FPDXKIT-202X<br>4933464138 | <br>M12 FQID-202X<br>4933464973     | <br>M12 FID-202X<br>4933469823      | <br>M12 CD-0 (1)<br>4933440450      |
| <br>M12 FWF12-422X<br>4933464616        | <br>M12 FWF38-422X<br>4933464613        | <br>M12 FIR14LR-0 (1)<br>4933471499 | <br>M12 FIR38-201B<br>4933459798   | <br>M12 FIR38LR-0 (1)<br>4933471500 | <br>M12 ONEFTR38-201C<br>4933464967 | <br>M12 ONEFTR12-201C<br>4933464970 |
| <br>M12 FRAMF38-0 (1)<br>1/2 4933471700 | <br>M12 FRAMF12-0 (1)<br>1/2 4933471699 | <br>M12 FDGS-422B<br>4933471436     | <br>M12 FDGA-422B<br>4933471439    | <br>M12 FTB-0 (1)<br>4933472215     | <br>M12 FMT-422X<br>4933472239      | <br>M12 CH-402X<br>4933446049       |
| <br>M12 CCS44-602X<br>4933451512        | <br>M12 CHZ-602X<br>4933451511          | <br>M12 FCOT-422X<br>4933464619     | <br>M12 FBS64-402C<br>4933478441   | <br>M12 FHS-602X<br>4933472212      | <br>M12 FPXP-0C (1)<br>4933472018   | <br>M12 BBL-0 (1)<br>4933472214     |
| <br>M12 FVCL-0 (1)<br>4933478186        | <br>M12 PL-201C<br>4933478615           | <br>M12 NRJ-201<br>4933451900       | <br>M12 NRJ-303<br>4933459207      | <br>M12 NRJ-402<br>4933459211       | <br>M12 NRJ-603<br>4933459208       |                                     |

VOIR TOUTES LES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE PAGES 42-45



Milwaukee



# UN SYSTÈME + 95 OUTILS



M12 BPD-202C  
4933441940



M12 BDD-202C  
4933441915



C12 RAD-202B  
4933441215



M12 BSD-0 (1)  
4933447135



M12 BDDXKIT-202C  
4933447836



M12 BD-202C  
4933441900



M12 BID-202C  
4933441960



M12 BRAID-0 (1)  
4933451247



M12 BIW12-202C  
4933447133



M12 H-402C  
4933441164



M12 UDEL-201B  
4933471461



C12 HZ-202C  
4933441195



M12 BST-202X  
4933459635



M12 BS-402C  
4933441805



M12 GG-401B  
4933441675



M12 CLLP-301C  
4933478100



M12 3PL-401C  
4933478102



M12 HV-0 (1)  
4933448390



M12 BDC8-202C  
4933451633



M12 BDC6-202C  
4933451635



M12 PCG/310C-201B  
4933441665



M12 PCG/400A-201B  
4933441665



M12 PCG/600A-201B  
4933441670



M12 SI-201C  
4933459761



M12 JS-402B  
4933441700



M12 BPS-421X  
4933447799



M12 BPRT-201X  
4933464405



C12 PN-0 (1)  
4933427182



C12 RT-0 (1)  
4933427183



C12 MT-402B  
4933441705



C12 PC-0 (1)  
4933411920



C12 PPC-0 (1)  
4933416550



M12 CC-0 (1)  
4933431600



M12 BI-0 (1)  
4933464124



M12 HPT-202C  
4933443085



M12 IC AV3-9-201C  
4933451367



M12 JSSP-0 (1)  
4933448380



M12-M18 JSSP-0 (1)  
4933459275



M12 RCDAB+-0 (1)  
4933472114



M12 B2  
4932430064



M12 B3  
4932451388



M12 B4  
4932430065



M12 B6  
4932451395



C12 C  
4932352000



M12-18C  
4932471736



M12 C4  
4932430554

OUTILLAGE

147

RED LITHIUM™

# Système M18 < Outillage < Industrie



## OUTILLAGE

148

### M18

#### M18 FUEL

M18 BLDD-502X  
4933464515

M18 BLPD-502X  
4933464517

M18 CBLDD-402C  
4933464539

M18 CBLPD-402C  
4933464537

M18 CBLDD-402C  
4933464534

M18 BLDD-502X  
4933464520

M18 BLHX-602X  
4933478892

M18 BLH-502X  
4933478894

M18 BLCS66-502X  
4933464590

M18 BLTRC-522X  
4933471151

M18 BLHPTXL-502C  
4933478441

M18 HB12  
4933464250

M18 FPD2-502X  
4933464254

M18 FDD2-502X  
4933464267

M18 FRAD2-0  
4933471207

M18 FPM-0X  
4933459719

M18 FSG-0X  
4933459201

M18 FSGC-202X  
4933459199

M18 FID2-502X  
4933464088

M18 FWZF12-502X  
4933478444

M18 FMTW2F12-502X  
4933478450

M18 FQID-502X  
4933451790

M18 FHW12-502X  
4933459696

M18 CHM-121C  
4933471284

M18 FHX-552X  
4933478889

M18 FCDEL-0  
4933478507

M18 FDDDELX-0  
4933478508

M18 FPDELX-0  
4933478509

M18 FLAG230  
4933464115

M18 FHSAG150-125X-552X  
4933471085

M18 FHSAG125X-552X  
4933471080

M18 FDG-502X  
4933459107

M18 CBS125-502C  
4933448195

M18 FBS85-202C  
4933471497

M18 FMDP-502C  
4933451012

M18 FMCS-502X  
4933459193

M18 FMCS66-121C  
4933472111

M18 FSZ-502X  
4933478291

M18 FSX-121C  
4933464484

M18 FHZ-502X  
4933459885

M18 FMT-502X  
4933478492

M18 FMS190-0  
4933459619

M18 FMS254-0  
4933451729

M18 FCSRH66-0  
4933471444

M18 FCSG66-121C  
4933471195

M18 CCS55-502X  
4933451376

M18 FBJS-502X  
4933464800

M18 FJS-502X  
4933464727

M18 FTR8-0X  
4933479073

M18 FAP180-502X  
4933451550

M18 FFN-502C  
4933471404

M18 FN16GA-202X  
4933478092

M18 FN18GS-202X  
4933471407

M18 FNC18GS-202X  
4933471940

M18 FCV N12-551  
4933479597

M18 FCV N24-551  
4933479600

M18 FAC-0  
4933472166

M18 FCVL-0  
4933478185

M18 FPOVCL-0  
4933478187

M18 FBPV-0  
4933464483

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683

M18 FDCPF10-201C  
4933459685

M18 FPFT-202 SET  
4933471953

M18 FPFT-202 NC SET  
4933471954

M18 FSDC10-0  
4933459707

M18 FSDC13-0  
4933459708

M18 FSDC16-502  
4933459710

M18 FDCPF8-0C  
4933459683



Milwaukee

# UN SYSTÈME + 215 OUTILS

**SOGECA**

ONE KEY



M18 ONEPD2-502X 4933464527 M18 ONEDD2-502X 4933464525 M18 ONEFHWH716-0X 4933479152 M18 ONEID2-502X 4933464091 M18 ONEWF12-502X 4933451374 M18 ONEFHWF12-502X 4933459727 M18 ONEFHWF34-502X 4933459730 M18 ONEFHWF1-802X 4933459733 M18 ONEFHWF1DS-121C 4933472072 M18 ONEFHWF1D-121C 4933471756

NOUVEAU



M18 FHM-121C 4933464894 M18 ONEFHX-552X 4933478504 M18 ONEFHDEL-552C 4933478506 M18 ONEFHFX-552X 4933478496 M18 ONEFHFXDEL-552X 4933478498 M18 ONEFSAG125XPDB-502X 4933478435



M18 ONEFSZ-502X 4933478294 M18 FMS305-121 4933471122 M18 FTS210-121B 4933464225 M18 FCOS230-121 4933471697 M18 ONEFPRT-202X 4933478602 M18 FSSM-121 4933471410 M18 FCSSM-121 4933478407



M18 ONEHCC-201 CUIAL SET: 4933464301 ACSR SET: 4933464304 FSW SET: 4933464309 M18 ONEBLHPT-302C 4933478306 M18 HDCT-202C 4933471950 M18 HCCT-201C 4933461194 M18 HCC45-522C 4933459266 M18 HCC75-502C 4933459269 M18 HCC75R-502C 4933459271 M18 FPT2-121C 4933478597 M18 SYSTEME MODULAIRE D'INSPECTION DES CANALISATIONS

M18



M18 BPD-402C 4933443520 M18 BDO-402C 4933443966 C18 RAD-0<sup>(1)</sup> 4933427189 M18 BID-402C 4933443580 M18 BRAID-0<sup>(1)</sup> 4933447891 M18 BW12-402C 4933443607 M18 BH-402C 4933443330 HD18 HX-402C 4933441280 M18 BP-402C 4933451114 HD18 JSB-402C 4933428960



M18 BJS-402C 4933451389 M18 BSX-402C 4933447285 M18 BMT-421C 4933446210 HD18 CS-402B 4933441400 M18 SMS216-0<sup>(1)</sup> 4933471057 M18 BOS125-502B 4933464229 M18 BMS12-0<sup>(1)</sup> 4933447925 M18 BMS20-0<sup>(1)</sup> 4933447935 C18 PCG/400T 201B 4933441812 C18 PCG/600T 201B 4933441808



M18 BHG-502C 4933459772 M18 GG-201C 4933440490 M18 BBL-0<sup>(1)</sup> 4933446216 M18 CV-0<sup>(1)</sup> 4933459204 M18 VC2-0<sup>(1)</sup> 4933464029 M18 PRCDAB<sup>(1)</sup> 4933472112 M18 RC-0<sup>(1)</sup> 4933446639 M18 JSR-0<sup>(1)</sup> 4933451250 M12-M18 JSSP-0<sup>(1)</sup> 4933459275 M18 BTP-0<sup>(1)</sup> 4933471494



M18 HB8 4932471070 M18 HB55 4932464712 M18 HB3 4932471069 M18 B5 4932430483 M18 B4 4932430063 M18 B2 4932430062 M12-18C 4932352959 M12-18AC 4932459205 M12-18FC 4932451079 M12-18SC 4932471736 M18 DFC 4932472073 M1418C6 4932430086

OUTILLAGE

149

RED LITHIUM BATTERY TECHNOLOGY



## Gamme BETA < Outillage < Industrie



# Beta





#### WORKSHOP EQUIPMENT **RSC55**



#### SOCKETS AND ACCESSORIES



#### WORKSHOP EQUIPMENT **C45PRO**



#### TORQUE WRENCHES AND MULTIPLIERS



#### CONTAINERS AND ASSORTMENTS



#### SCREWDRIVERS, MALE-END WRENCHES AND BITS



#### PLIERS AND NIPPERS



#### WRENCHES



#### HAMMERS AND CHISELS



OUTILLAGE





# OUTILLAGE

152

## DRILLING AND THREADING TOOLS



## LIGHTING



## PULLERS



## REELS



## MEASURING AND MARKING TOOLS



## PLUMBING TOOLS



## CUTTING AND GENERAL MAINTENANCE TOOLS



## ELECTRONICS AND MICROMECHANICS



## ELECTROTECHNICS





#### 1000V INSULATED TOOLS



#### STAINLESS STEEL



#### SPARKPROOF TOOLS



#### VEHICLE REPAIR



#### WORKSHOP EQUIPMENT



#### MOTORCYCLE TOOLS



#### BICYCLE TOOLS



#### BATTERY TOOLS



#### PNEUMATIC TOOLS AND ACCESSORIES



#### TETHERED TOOLS



OUTILLAGE





OUTILLAGE

154

#### CHEMICAL PRODUCTS



#### SAFETY FOOTWEAR (AND TECHNICAL SOCKS)



#### ABRASIVE TOOLS



#### WORKWEAR



#### PRODUCTS UNDER THE BRAND NAME BM



#### BLISTER PACK RANGE



#### ROBUR WIRE ROPE ACCESSORIES



#### DISPLAY UNITS FOR SALES POINTS



#### BETA COLLECTION





# Conditions générales de vente



## COMMANDES

Sauf conventions spéciales et écrites, toute commande entraîne de plein droit de la part du client son adhésion à nos conditions générales de vente, ci-après définies, nonobstant toute stipulation contraire figurant à ses propres conditions générales d'achats sauf acceptation formelle et écrite de notre part.

Les engagements pris par nos commerciaux ne sont valables que s'ils n'ont pas fait l'objet de modifications écrites de notre part dans un délai de 15 jours.

Lors d'une première commande, les clients sont invités à faire connaître leur lieu de domiciliation bancaire ou postale ainsi que leur numéro de siret. A défaut de cette formalité, les marchandises ne pourront être délivrées que contre paiement comptant.

En cas de commande hors gamme et hors catalogues ou de fabrications spéciales, seules les unités de conditionnement de nos fournisseurs sont prises en compte. Un acompte pourra être demandé au client sur ce type de commande. Si SOGECA gère le stock des fabrications spéciales pour le compte de l'acheteur et que ce dernier vient à suspendre ses relations commerciales avec SOGECA, l'acheteur est tenu de prendre livraison sans délai de la totalité de la marchandise fabriquée spécialement pour lui et d'en assurer le règlement à réception de facture.

## PRIX

Les prix des produits vendus par notre société sont ceux du tarif en vigueur le jour de la livraison. Les prix figurant sur nos tarifs ou tous autres documents commerciaux sont indicatifs et peuvent être modifiés par notre société.

## LIVRAISON ET TRANSPORT

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. En aucun cas, nous ne pourrions être rendus responsables de l'impossibilité de livrer ou de retard de livraison.

Des annulations pour retard de livraison ne seront acceptées que pour des marchandises non livrées dans un délai de 15 jours suivant une mise en demeure formelle de livraison. Aucune pénalité de retard ne sera pourvue nous être imposée sauf acceptation formelle et écrite de notre part.

Les marchandises, même expédiées en Franco, voyagent aux risques et périls de l'acheteur. La constatation d'une défectuosité ou d'un manque doivent faire l'objet d'une contestation et réserves nécessaires dans les 72h de la réception de la marchandise, auprès du transporteur. En cas de livraison par nos propres véhicules, les réclamations, pour être admises devront être faites dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise.

Le Franco (hors proche agglomération de Brive et Périgueux) est fixé à 300€ pour les commandes portant sur le petit matériel (par exemple raccords et epi) et 490€ pour les commandes portant sur le gros matériel (par exemple Bacs et Tuyaux).

## RETOUR DE MARCHANDISES

Aucun retour ni reprise de marchandise ne sera effectué sans l'accord préalable de SOGECA. Les produits concernés doivent être livrés depuis moins d'un mois et être retournés, dans un parfait état de revente et dans leur emballage d'origine.

Aucun retour ne sera accepté en ce qui concerne les marchandises fabriquées ou façonnées à la demande ainsi que les marchandises approvisionnées spécialement pour le client (dans ce cas ces articles seront signalées par un \* sur nos accusés de réception de commande et nos bons de livraison).

## RESPONSABILITÉ

En aucun cas, la société ne peut être tenue responsable des informations techniques qu'elle pourrait être amenée à fournir. Celles-ci sont fournies à titre bénévole et ne sauraient engager notre responsabilité. De même, notre société ne saurait être engagée par les erreurs éventuelles d'impression qui pourraient se glisser dans nos catalogues. Les photos ne sont pas contractuelles.

Les marques citées dans nos documents sont la propriété des sociétés concernées. Les caractéristiques des produits concernés peuvent évoluer en fonction de l'offre des fournisseurs et de la législation.

Toute demande en garantie devra être envoyée à SOGECA Av Roger Roncier ZI de Beauregard - 19100 Brive la Gaillarde ou à SOGECA ZI du Landry N°2 Rue Alfred Nobel - 24750 BOULAZAC. Lorsqu'il agit en garantie légale de conformité, le client bénéficie d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour agir et peut choisir entre la réparation ou le remplacement du bien, sous réserve des conditions de coût prévues par l'article L. 211-9 du code de la consommation. Il est dispensé de rapporter la preuve de l'existence du défaut de conformité du bien durant les six mois suivant la délivrance du bien

Toutes indemnités sont exclues dans tous les cas.

Notre responsabilité ne pourrait être engagée pour un dommage quel qu'il soit relevant d'un usage anormal des produits revendus dans l'état ou montés par nos soins.

## FACTURES

Afin de préserver l'environnement, nos factures seront envoyées par mail, avec l'accord du client. En cas de désaccord de celui-ci, la société se réserve le droit d'appliquer des frais de facturation de 5€.

## PAIEMENT

Sauf convention écrite contraire et dans les limites de la LME, nos factures sont payables à notre siège social à 30jours net date de facture. Elles le seront par LCR magnétique émise par nos soins, domiciliée, sans acceptation ou par virement.

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne l'application de pénalités d'un montant égal à trois fois le taux de l'intérêt légal. Ces pénalités seront exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire.

En cas de défaut de paiement et 48h après une mise en demeure restée infructueuse, le vendeur aura la faculté d'exiger le paiement immédiat du solde dû et de suspendre ou d'annuler tous les ordres en cours.

## RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des biens vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'une fois le paiement intégral du prix. En cas de règlement judiciaire ou de liquidation de biens de l'acheteur, le vendeur aura le droit de revendiquer la propriété des biens vendus conformément aux dispositions de l'article 115 et suivants de la loi du 25 janvier 1985 dans un délai de trois mois à partir de la publication du jugement.

## CONTESTATION

Pour toute contestation, le Tribunal de BRIVE sera seul compétent, nonobstant toutes clauses contraires dont nos clients pourraient se prévaloir.

***Un réseau de spécialistes  
Flexibles, Etancheite,  
Raccords, Emballage,  
Quincaillerie Industrielle  
et EPI à votre service***



**WWW.SOGECA-SAS.COM**