



**PRODUITS TEXTILES**

**VERRE & HAUTES  
TEMPERATURE**



**CALORIFUGE**



**OUTILLAGE**



**FIXATIONS**



**EQUIPEMENT  
DE CHANTIER**



**PROTECTION  
INDIVIDUELLE**



**CATALOGUE**



**EXPERTISE  
TECHNIQUE**



**PRODUITS  
DE QUALITÉ**



**ACCOMPAGNEMENT  
PERSONNALISÉ**



**ENGAGEMENT  
DURABLE**

# **UNE OFFRE GLOBALE POUR LES CALORIFUGEURS**



**CANTE est le partenaire des spécialistes de l'isolation thermique industrielle.**

**Depuis 50 ans, CANTE distribue en France et à l'international toutes les fixations, outillages et tissus de verre dédiés aux métiers du calorifugeage.**



**De plus en plus d'entreprises font appel à nos compétences et à notre efficacité.**

**Notre force commerciale est en contact direct avec les utilisateurs, afin de proposer des solutions adaptées à chaque besoin.**



**Votre interlocuteur dédié, associé à notre stock important, Vous garantit disponibilité, réactivité et qualité de service pour répondre à vos contraintes techniques et logistiques.**

**Les pages suivantes présentent une large sélection de notre gamme de produits.**





## **CONTACT**

**Guillaume du Plessis**

**01 43 43 33 43**

**[guillaume.duplessis@cante-sa.com](mailto:guillaume.duplessis@cante-sa.com)**

**Emmanuel du Plessis**

**01 43 43 48 78**

**[emmanuel.duplessis@cante-sa.com](mailto:emmanuel.duplessis@cante-sa.com)**



## **CANTE s.a.s**

**69, rue de Wattignies  
75012 PARIS**

**Tél: 01 43 43 48 78**

**[info@cante-sa.com](mailto:info@cante-sa.com)**

**[www.cante-sa.com](http://www.cante-sa.com)**

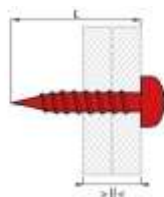
SAS au capital de 300 000€ - RCS Paris B732 027 230  
N°TVA: FR53732027230

# SOMMAIRE

---

|                                                                                     |                                         |                |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>VISSERIE .....</b>                   | <b>6 - 21</b>  |    |
|    | <b>RIVET .....</b>                      | <b>22 - 28</b> |    |
|    | <b>FIL DE FER &amp; FEUILLARD .....</b> | <b>29 - 30</b> |    |
|    | <b>FIXATION D'ISOLANT .....</b>         | <b>31 - 33</b> |    |
|    | <b>FERMETURE .....</b>                  | <b>34 - 36</b> |    |
|    | <b>TRACER-MARQUER .....</b>             | <b>37 - 39</b> |    |
|   | <b>COUPER .....</b>                     | <b>40 - 46</b> |   |
|  | <b>PERCER-VISSER .....</b>              | <b>47 - 55</b> |  |
|  | <b>RIVETER .....</b>                    | <b>56</b>      |  |
|  | <b>OUTILLAGE .....</b>                  | <b>57 - 61</b> |  |
|  | <b>PREFORMER LA TOLE .....</b>          | <b>62 - 63</b> |  |
|  | <b>RUBAN &amp; TISSU DE VERRE .....</b> | <b>64 - 66</b> |  |
|  | <b>ADHESIF &amp; ETANCHEITE .....</b>   | <b>67 - 69</b> |  |
|  | <b>EPI PROTECTION .....</b>             | <b>70 - 75</b> |  |
|  | <b>ECHAFAUDAGE .....</b>                | <b>76</b>      |  |
|  | <b>EQUIPEMENT DU CHANTIER .....</b>     | <b>77 - 80</b> |  |
|  | <b>OUTILLAGE ANTI DEFLAGRANT .....</b>  | <b>81</b>      |  |
|  | <b>INDEX .....</b>                      | <b>82</b>      |  |
|  | <b>CGV .....</b>                        | <b>83</b>      |  |

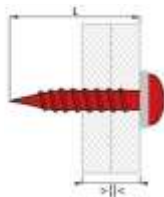
## VIS A TOLE ACIER (Type Dacromet) EMP CARREE SQ2



Vis tête cylindrique en acier. Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Revêtement mince, non électrolytique, lubrifié dans la masse.  
Excellent comportement à l'assemblage et au multi-serrage.  
Maintien des performances du revêtement pour des expositions jusqu'à 300°C.  
Couleur argent métal mat.

| RÉFÉRENCE   | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|-------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQ42013 | 4.2  | 13          | 8      | 1000 |
| VISFCQ48016 | 4.8  | 16          | 9      | 1000 |

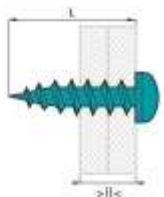
## VIS A TOLE ACIER EMP CARREE FENDUE SQ2 + RONDELLE NYLON



Vis tête cylindrique en acier standard 7971. Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Revêtement mince, non électrolytique, lubrifié dans la masse.  
Excellent comportement à l'assemblage et au multi-serrage.  
Rondelle en Polyamide Nylon 6.6 montée.  
Couleur argent métal mat.

| RÉFÉRENCE    | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|--------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQ42013R | 4.2  | 13          | 7      | 1000 |
| VISFCQ48016R | 4.8  | 16          | 8      | 1000 |

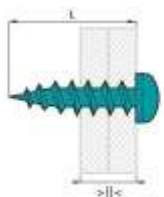
MEILLEURES VENTES



Vis tête cylindrique en acier inoxydable AISI 304 passive.  
Suivant standard 7971. Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Excellent comportement à l'assemblage et au multi-serrage.  
Expositions jusqu'à 300°C.

| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|---------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQN420095 | 4.2  | 9.5         | 6      | 200  |
| VISFCQN42013  | 4.2  | 13          | 8      | 1000 |
| VISFCQN42016  | 4.2  | 16          | 9      | 1000 |
| VISFCQN48016  | 4.8  | 16          | 9      | 1000 |

MEILLEURES VENTES

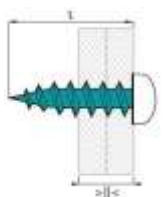


Vis tête cylindrique en acier inoxydable AISI 304 passive.  
Suivant standard 7971 Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Excellent comportement à l'assemblage et au multi-serrage.  
Couleur argent métal mat. Expositions jusqu'à 300°C.

| RÉFÉRENCE      | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|----------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQN42013TD | 4.2  | 13          | 8      | 2000 |
| VISFCQN48016TD | 4.8  | 16          | 9      | 1000 |



## VIS A TOLE INOX 304 LAQUEE BLANC EMP CARREE SQ2



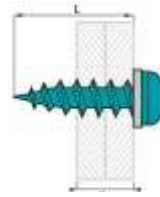
Vis tête cylindrique en acier inoxydable AISI 304 passive.  
Suivant standard 7971. Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Tête de la vis Laquée blanc RAL 9010.

| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|---------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQN42013W | 4.2  | 13          | 8      | 1000 |



## VIS A TOLE INOX 304 EMP CARREE SQ2 + RONDELLE NYLON

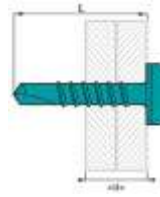
Vis tête cylindrique en acier inoxydable AISI 304 passive.  
Suivant standard 7971. Résistance à la traction: 500-700 N/mm<sup>2</sup>.  
Rondelle en Polyamide Nylon 6.6 montée.



| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm |      |
|---------------|------|-------------|--------|------|
| VISFCQN42013R | 4.2  | 13          | 7      | 1000 |
| VISFCQN48016R | 4.8  | 16          | 8      | 1000 |

## VIS AUTO-PERCEUSE INOX N550 EMP CAREE SQ2

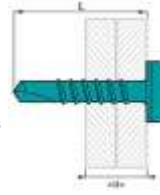
Vis auto-perceuse tête cylindrique empreinte carrée.  
Perçage ACIER / INOX.  
Inox N550 - Aspect brillant.  
Tête avec collerette.  
TCQN42016W = vis laquée blanc RAL 9010.



| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE |      |
|---------------|------|-------------|--------|---------------------|------|
| VISTCQN42016  | 4.2  | 16          | 9      | 3 mm                | 1000 |
| VISTCQN42016W | 4.2  | 16          | 9      | 3 mm                | 1000 |
| VISTCQN48016  | 4.8  | 16          | 7      | 4 mm                | 1000 |

## VIS AUTO-PERCEUSE INOX MARUTEX EMP CARREE SQ2

Acier inoxydable martensitique magnétique dont la composition reste un secret du producteur dit MARUTEX. Le magnétisme n'a aucune influence sur la résistance à la corrosion. Les vis ont été soumises à de sérieuses épreuves dans les laboratoires de l'institut de recherches technologiques à Osaka et les résultats ont démontrés que les vis résistent au moins à 15 cycles du test KESTERNICH. Méthode :DINS0018-SFW.

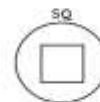
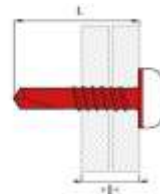


| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE |      |
|---------------|------|-------------|--------|---------------------|------|
| VISTCQN42013M | 4.2  | 13          | 6      | 3 mm                | 1000 |
| VISTCQN42016M | 4.2  | 16          | 9      | 3 mm                | 1000 |
| VISTCQN42019M | 4.2  | 19          | 12     | 3 mm                | 1000 |
| VISTCQN48016M | 4.8  | 16          | 7      | 4 mm                | 1000 |

*\*Éléments d'assemblage en acier au chrome de type martensitique, utilisés sous certaines conditions climatiques (climat marin, haute humidité de l'air, utilisation de détergents, haute température ambiante et gaz acides, etc.) : Risque de corrosion - fissurant sous contrainte !*

## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER TCQ BLANC RAL9010 EMP CARREE SQ2

Vis auto-perceuse tête cylindrique crantée empreinte carrée.  
Acier ZN zingué blanc. DIN7504M  
Crantage sous tête qui assure une fixation parfaite dans le métal.  
Tête de la vis Laquée blanc RAL 9010.

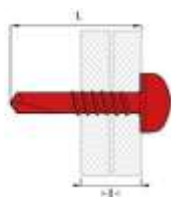


| RÉFÉRENCE    | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE |     |
|--------------|------|-------------|--------|---------------------|-----|
| VISTCQW42016 | 4.2  | 16          | 9      | 3 mm                | 500 |
| VISTCQW42019 | 4.2  | 19          | 12     | 3 mm                | 500 |
| VISTCQW42025 | 4.2  | 25          | 18     | 3 mm                | 500 |

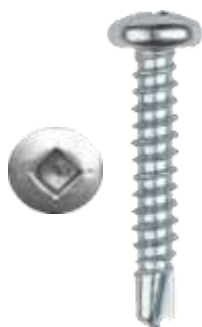
**AUTRES DIMENSIONS, COULEURS, NOUS CONSULTER.**

**RONDELLES D'ÉTANCHEITÉ P19**

## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER TCQ EMPREINTE CARREE SQ



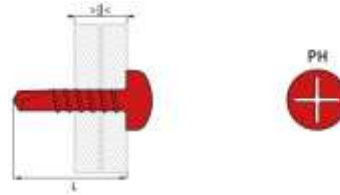
Vis auto-perceuse tête cylindrique crantée empreinte carrée.  
Acier ZN zingué blanc, DIN7504M.  
Crantage sous tête qui assure une fixation parfaite dans le métal.



| RÉFÉRENCE   | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|-------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTCQ35010 | 3.5  | 10          | 4      | 2 mm                | SQ1       | 500 |
| VISTCQ35013 |      | 13          | 7      |                     |           | 500 |
| VISTCQ35016 |      | 16          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTCQ35019 |      | 19          | 13     |                     |           | 500 |
| VISTCQ35025 |      | 25          | 19     |                     |           | 500 |
| VISTCQ39013 | 3.9  | 13          | 7      | 2.5 mm              | SQ2       | 500 |
| VISTCQ39016 |      | 16          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTCQ39019 |      | 19          | 13     |                     |           | 500 |
| VISTCQ39025 |      | 25          | 19     |                     |           | 500 |
| VISTCQ39032 |      | 32          | 26     |                     |           | 500 |
| VISTCQ39038 |      | 38          | 32     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42013 | 4.2  | 13          | 6      | 3 mm                | SQ2       | 500 |
| VISTCQ42016 |      | 16          | 9      |                     |           | 500 |
| VISTCQ42019 |      | 19          | 12     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42025 |      | 25          | 18     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42032 |      | 32          | 25     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42038 |      | 38          | 31     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42045 |      | 45          | 35     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42050 |      | 50          | 43     |                     |           | 500 |
| VISTCQ42060 |      | 60          | 53     |                     |           | 500 |
| VISTCQ48013 | 4.8  | 13          | 4      | 4 mm                | SQ2       | 500 |
| VISTCQ48016 |      | 16          | 7      |                     |           | 500 |
| VISTCQ48019 |      | 19          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTCQ48025 |      | 25          | 16     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48032 |      | 32          | 23     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48038 |      | 38          | 29     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48045 |      | 45          | 36     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48050 |      | 50          | 41     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48060 |      | 60          | 51     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48070 |      | 70          | 61     |                     |           | 250 |
| VISTCQ48080 |      | 80          | 71     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55019 | 5.5  | 19          | 9      | 5 mm                | SQ3       | 250 |
| VISTCQ55022 |      | 22          | 12     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55025 |      | 25          | 15     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55032 |      | 32          | 22     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55038 |      | 38          | 28     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55045 |      | 45          | 35     |                     |           | 250 |
| VISTCQ55050 |      | 50          | 40     |                     |           | 250 |

## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER TCC EMPREINTE PHILLIPS PH

Vis auto-perceuse tête cylindrique crantée empreinte carrée.  
Acier ZN zingué blanc. DIN7504M.  
Crantage sous tête qui assure une fixation parfaite dans le métal.



| RÉFÉRENCE   | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|-------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTCC35010 | 3.5  | 10          | 4      | 2 mm                | PH2       | 500 |
| VISTCC35013 |      | 13          | 8      |                     |           | 500 |
| VISTCC35016 |      | 16          | 11     |                     |           | 500 |
| VISTCC35019 |      | 19          | 14     |                     |           | 500 |
| VISTCC35025 |      | 25          | 20     |                     |           | 500 |
| VISTCC35032 |      | 32          | 27     |                     |           | 500 |
| VISTCC35038 |      | 38          | 33     |                     |           | 500 |
| VISTCC39013 | 3.9  | 13          | 7      | 2.5 mm              | PH2       | 500 |
| VISTCC39016 |      | 16          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTCC39019 |      | 19          | 13     |                     |           | 500 |
| VISTCC39025 |      | 25          | 19     |                     |           | 500 |
| VISTCC39032 |      | 32          | 26     |                     |           | 500 |
| VISTCC39038 |      | 38          | 32     |                     |           | 500 |
| VISTCC42013 | 4.2  | 13          | 6      | 3 mm                | PH2       | 500 |
| VISTCC42016 |      | 16          | 9      |                     |           | 500 |
| VISTCC42019 |      | 19          | 12     |                     |           | 500 |
| VISTCC42025 |      | 25          | 18     |                     |           | 500 |
| VISTCC42032 |      | 32          | 25     |                     |           | 500 |
| VISTCC42038 |      | 38          | 31     |                     |           | 500 |
| VISTCC42045 |      | 45          | 38     |                     |           | 500 |
| VISTCC42050 |      | 50          | 43     |                     |           | 500 |
| VISTCC48013 | 4.8  | 13          | 4      | 4 mm                | PH2       | 500 |
| VISTCC48016 |      | 16          | 7      |                     |           | 500 |
| VISTCC48019 |      | 19          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTCC48025 |      | 25          | 16     |                     |           | 250 |
| VISTCC48032 |      | 32          | 23     |                     |           | 250 |
| VISTCC48038 |      | 38          | 29     |                     |           | 250 |
| VISTCC48045 |      | 45          | 36     |                     |           | 250 |
| VISTCC48050 |      | 50          | 41     |                     |           | 250 |
| VISTCC48060 |      | 60          | 51     |                     |           | 250 |
| VISTCC48070 |      | 70          | 61     |                     |           | 250 |
| VISTCC48080 |      | 80          | 71     |                     |           | 250 |
| VISTCC55025 | 5.5  | 25          | 15     | 4 mm                | PH3       | 250 |
| VISTCC55032 |      | 32          | 22     |                     |           | 250 |
| VISTCC55038 |      | 38          | 28     |                     |           | 250 |
| VISTCC55050 |      | 50          | 40     |                     |           | 250 |
| VISTCC55060 |      | 60          | 50     |                     |           | 250 |
| VISTCC55070 |      | 70          | 60     |                     |           | 250 |
| VISTCC55080 |      | 80          | 70     |                     |           | 250 |



## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER FRAISEE TFC EMPREINTE PHILLIPS PH



Vis auto-perceuse tête cylindrique fraisée empreinte Phillips.  
Acier ZN zingué blanc. DIN7504O.



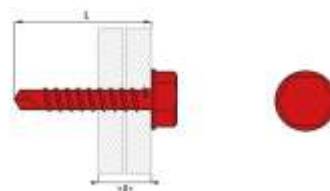
| RÉFÉRENCE   | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|-------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTFC35010 | 3.5  | 10          | 4      | 2 mm                | PH2       | 500 |
| VISTFC35013 |      | 13          | 7      |                     |           | 500 |
| VISTFC35016 |      | 16          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTFC35019 |      | 19          | 13     |                     |           | 500 |
| VISTFC35025 |      | 25          | 19     |                     |           | 500 |
| VISTFC39013 | 3.9  | 13          | 7      | 2.5 mm              | PH2       | 500 |
| VISTFC39016 |      | 16          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTFC39019 |      | 19          | 13     |                     |           | 500 |
| VISTFC39025 |      | 25          | 19     |                     |           | 500 |
| VISTFC39032 |      | 32          | 26     |                     |           | 500 |
| VISTFC39038 |      | 38          | 32     |                     |           | 500 |
| VISTFC42013 | 4.2  | 13          | 6      | 3 mm                | PH2       | 500 |
| VISTFC42016 |      | 16          | 9      |                     |           | 500 |
| VISTFC42019 |      | 19          | 12     |                     |           | 500 |
| VISTFC42025 |      | 25          | 18     |                     |           | 500 |
| VISTFC42032 |      | 32          | 25     |                     |           | 500 |
| VISTFC42038 |      | 38          | 31     |                     |           | 500 |
| VISTFC42045 |      | 45          | 35     |                     |           | 500 |
| VISTFC42050 |      | 50          | 43     |                     |           | 500 |
| VISTFC48013 | 4.8  | 13          | 4      | 4 mm                | PH2       | 500 |
| VISTFC48016 |      | 16          | 7      |                     |           | 500 |
| VISTFC48019 |      | 19          | 10     |                     |           | 500 |
| VISTFC48025 |      | 25          | 16     |                     |           | 250 |
| VISTFC48032 |      | 32          | 23     |                     |           | 250 |
| VISTFC48038 |      | 38          | 29     |                     |           | 250 |
| VISTFC48045 |      | 45          | 36     |                     |           | 250 |
| VISTFC48050 |      | 50          | 41     |                     |           | 250 |
| VISTFC48060 |      | 60          | 51     |                     |           | 250 |
| VISTFC48070 |      | 70          | 61     |                     |           | 250 |
| VISTFC48080 |      | 80          | 71     |                     |           | 250 |
| VISTFC55019 | 5.5  | 19          | 9      | 5 mm                | PH3       | 250 |
| VISTFC55022 |      | 22          | 12     |                     |           | 250 |
| VISTFC55025 |      | 25          | 15     |                     |           | 250 |
| VISTFC55032 |      | 32          | 22     |                     |           | 250 |
| VISTFC55038 |      | 38          | 28     |                     |           | 250 |
| VISTFC55045 |      | 45          | 35     |                     |           | 250 |
| VISTFC55050 |      | 50          | 40     |                     |           | 250 |

## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER THT TÊTE HEXAGONALE EMBASE CRANTÉE

Vis auto-perceuse tête hexagonale a embase crantée.

Acier ZN zingué blanc. DIN7504K.

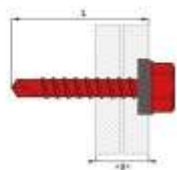
Crantage sous tête qui assure une fixation parfaite dans le métal.



| RÉFÉRENCE   | Ø mm | LONGUEUR mm | >II< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|-------------|------|-------------|---------|---------------------|-----------|-----|
| VISTHT35010 | 3.5  | 10          | 4       | 2 mm                | H5.5      | 500 |
| VISTHT35013 |      | 13          | 7       |                     |           | 500 |
| VISTHT35016 |      | 16          | 10      |                     |           | 500 |
| VISTHT35019 |      | 19          | 13      |                     |           | 500 |
| VISTHT35025 |      | 25          | 19      |                     |           | 500 |
| VISTHT39013 | 3.9  | 13          | 7       | 2.5 mm              | H5.5      | 500 |
| VISTHT39016 |      | 16          | 10      |                     |           | 500 |
| VISTHT39019 |      | 19          | 13      |                     |           | 500 |
| VISTHT39025 |      | 25          | 19      |                     |           | 500 |
| VISTHT39032 |      | 32          | 26      |                     |           | 500 |
| VISTHT39038 |      | 38          | 32      |                     |           | 500 |
| VISTHT42013 | 4.2  | 13          | 6       | 3 mm                | H7        | 500 |
| VISTHT42016 |      | 16          | 9       |                     |           | 500 |
| VISTHT42019 |      | 19          | 12      |                     |           | 500 |
| VISTHT42025 |      | 25          | 18      |                     |           | 500 |
| VISTHT42032 |      | 32          | 25      |                     |           | 500 |
| VISTHT42038 |      | 38          | 31      |                     |           | 500 |
| VISTHT48013 | 4.8  | 13          | 4       | 4 mm                | H8        | 500 |
| VISTHT48016 |      | 16          | 7       |                     |           | 500 |
| VISTHT48019 |      | 19          | 10      |                     |           | 500 |
| VISTHT48025 |      | 25          | 16      |                     |           | 250 |
| VISTHT48032 |      | 32          | 23      |                     |           | 250 |
| VISTHT48038 |      | 38          | 29      |                     |           | 250 |
| VISTCC48045 |      | 45          | 36      |                     |           | 250 |
| VISTHT48050 |      | 50          | 41      |                     |           | 250 |
| VISTHT48060 | 5.5  | 60          | 51      | 5 mm                | H8        | 250 |
| VISTHT48070 |      | 70          | 61      |                     |           | 250 |
| VISTHT55025 |      | 25          | 14      |                     |           | 250 |
| VISTHT55032 |      | 32          | 21      |                     |           | 250 |
| VISTHT55038 |      | 38          | 27      |                     |           | 250 |
| VISTHT55050 |      | 50          | 39      |                     |           | 250 |
| VISTHT55060 |      | 60          | 49      |                     |           | 250 |
| VISTHT55070 |      | 70          | 59      |                     |           | 250 |
| VISTHT55080 | 6.3  | 80          | 69      | 6 mm                | H10       | 250 |
| VISTHT63025 |      | 25          | 14      |                     |           | 250 |
| VISTHT63032 |      | 32          | 21      |                     |           | 250 |
| VISTHT63038 |      | 38          | 27      |                     |           | 250 |
| VISTHT63045 |      | 45          | 34      |                     |           | 250 |
| VISTHT63050 |      | 50          | 39      |                     |           | 250 |
| VISTHT63060 |      | 60          | 49      |                     |           | 250 |
| VISTHT63070 |      | 70          | 59      |                     |           | 250 |
| VISTHT63080 | 6.3  | 80          | 69      |                     |           | 250 |
| VISTHT63100 |      | 100         | 89      |                     |           | 250 |



## VIS AUTO-PERCEUSE ACIER THT TÊTE HEXAGONALE + RONDELLE

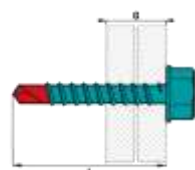


Vis auto-perceuse tête hexagonale + rondelle d'étanchéité avec EPDM.  
Acier ZN zingué blanc. DIN7504K.  
Rondelle métallique en acier zingué.

| RÉFÉRENCE    | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|--------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTHT55025R | 5.5  | 25          | 15     | 4 mm                | H8        | 500 |
| VISTHT55032R |      | 32          | 22     |                     |           | 500 |
| VISTHT63025R | 6.3  | 25          | 14     | 4 mm                | H10       | 500 |
| VISTHT63032R |      | 32          | 21     |                     |           | 500 |

**AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE**

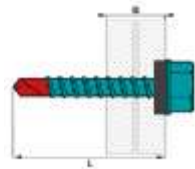
## VIS AUTO-PERCEUSE INOX A2 BIMETAL THTN TÊTE HEXAGONALE



Vis auto-perceuse tête hexagonale en acier inoxydable A2 pointe acier rapportée.  
Pointe auto-perceuse brevetée permettant le vissage SANS pré-perçage dans l'acier et sur certaines tôles fines en INOX.

| RÉFÉRENCE    | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|--------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTHTN55025 | 5.5  | 25          | 14     | 5.25 mm             | H8        | 500 |
| VISTHTN55035 |      | 35          | 24     |                     |           | 500 |
| VISTHTN55050 |      | 50          | 39     |                     |           | 500 |

## VIS AUTO-PERCEUSE INOX A2 BIMETAL THTN + RONDELLE



Vis auto-perceuse tête hexagonale en acier inoxydable A2 pointe acier rapportée  
+ rondelle d'étanchéité métallique en inox A2 avec EPDM.

| RÉFÉRENCE     | Ø mm | LONGUEUR mm | >H< mm | CAPACITÉ DE PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|---------------|------|-------------|--------|---------------------|-----------|-----|
| VISTHTN55025R | 5.5  | 25          | 15     | 4 mm                | H8        | 500 |
| VISTHTN55032R |      | 32          | 22     |                     |           | 500 |
| VISTHTN55050R |      | 50          | 40     |                     |           | 500 |
| VISTHTN63025R | 6.3  | 25          | 14     | 4 mm                | H10       | 500 |

**INOX A4, VIS LAQUÉE AU RAL**

**MULTIPLES TYPES DE VIS EN FONCTION DE L'APPLICATION**

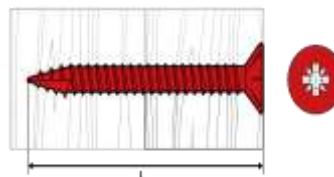
**NOUS CONSULTER**



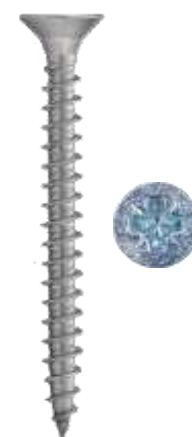
**RONDELLES D'ÉTANCHEITÉ P19**

## VIS BOIS AGGLOMÉRÉ ACIER ZINGUÉ TÊTE FRAISÉE EMP POZIDRIVE

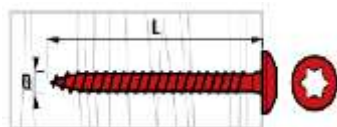
Vis bois en acier zingué qui répond aux principales attentes des vis agglomérées:  
L'amorce de vissage, la résistance à la rupture, l'anti-fendage, la tenue dans le temps.  
Utilisée pour le montage dans des panneaux agglomérés et des matériaux de construction à base de bois.



| RÉFÉRENCE  | Ø mm | LONGUEUR mm | EMPREINTE |      |
|------------|------|-------------|-----------|------|
| VBAFT30012 | 3    | 12          | PZ1       | 1000 |
| VBAFT30020 |      | 20          |           | 500  |
| VBAFT30025 |      | 25          |           | 1000 |
| VBAFT30030 |      | 30          |           | 500  |
| VBAFT30035 |      | 35          |           | 500  |
| VBAFT35016 | 3.5  | 16          | PZ2       | 500  |
| VBAFT35020 |      | 20          |           | 500  |
| VBAFT35025 |      | 25          |           | 500  |
| VBAFT35030 |      | 30          |           | 500  |
| VBAFT35035 |      | 35          |           | 500  |
| VBAFT35040 | 4    | 40          | PZ2       | 500  |
| VBAFT40016 |      | 16          |           | 500  |
| VBAFT40020 |      | 20          |           | 500  |
| VBAFT40025 |      | 25          |           | 500  |
| VBAFT40030 |      | 30          |           | 500  |
| VBAFT40035 | 4.5  | 35          | PZ2       | 500  |
| VBAFT40040 |      | 40          |           | 500  |
| VBAFT40045 |      | 45          |           | 500  |
| VBAFT40050 |      | 50          |           | 500  |
| VBAFT40060 |      | 60          |           | 250  |
| VBAFT45025 | 5    | 25          | PZ2       | 500  |
| VBAFT45030 |      | 30          |           | 500  |
| VBAFT45035 |      | 35          |           | 500  |
| VBAFT45040 |      | 40          |           | 500  |
| VBAFT45045 |      | 45          |           | 500  |
| VBAFT45050 | 6    | 50          | PZ3       | 500  |
| VBAFT45060 |      | 60          |           | 250  |
| VBAFT50025 |      | 25          |           | 500  |
| VBAFT50030 |      | 30          |           | 500  |
| VBAFT50035 |      | 35          |           | 500  |
| VBAFT50040 | 6    | 40          | PZ3       | 500  |
| VBAFT50045 |      | 45          |           | 500  |
| VBAFT50050 |      | 50          |           | 250  |
| VBAFT50060 |      | 60          |           | 250  |
| VBAFT50070 |      | 70          |           | 250  |
| VBAFT50080 | 6    | 80          | PZ3       | 200  |
| VBAFT60040 |      | 40          |           | 250  |
| VBAFT60050 |      | 50          |           | 250  |
| VBAFT60060 |      | 60          |           | 150  |
| VBAFT60070 |      | 70          |           | 150  |
| VBAFT60080 | 6    | 80          | PZ3       | 150  |
| VBAFT60090 |      | 90          |           | 150  |
| VBAFT60100 |      | 100         |           | 100  |



## VIS DE PENTURE ACIER ZINGUE TÊTE RONDE EMPREINTE TORX



Vis pour penture en acier zingué tête cylindrique large empreinte Torx.  
Application sur tous types d'assemblages sur bois.  
Pré-perçage indispensable.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | LONGUEUR mm | EMPREINTE |     |
|------------|------|-------------|-----------|-----|
| VISPEN6025 | 6    | 25          | T30       | 250 |
| VISPEN6040 |      | 40          |           | 200 |
| VISPEN6050 |      | 50          |           | 200 |
| VISPEN6060 |      | 60          |           | 100 |

## VIS PLAQUE DE PLÂTRE ACIER TÊTE TROMPETTE EMPREINTE PHILLIPS

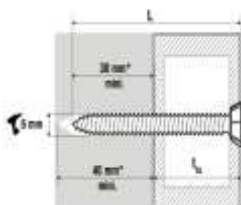


Vis en acier phosphaté pour plaque de plâtre et cloisons sèches.  
Vis double filetage pointue.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR mm | EMPREINTE |      |
|-----------|------|-------------|-----------|------|
| VISPLA025 | 3.5  | 25          | PH2       | 1000 |
| VISPLA035 |      | 35          |           | 1000 |
| VISPLA045 |      | 45          |           | 1000 |
| VISPLA055 |      | 55          |           | 500  |
| VISPLA070 | 4.2  | 70          | PH2       | 500  |
| VISPLA090 | 4.8  | 90          | PH2       | 200  |
| VISPLA110 |      | 110         |           | 200  |
| VISPLA130 |      | 130         |           | 200  |

MEILLEURES VENTES

## VIS A BETON ACIER ZINGUE POUR HUISSERIES FRAISÉE RAL9010



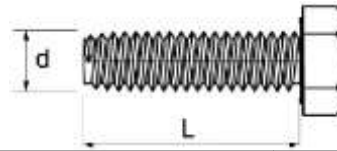
Vis de fixation directe spéciale huisseries.  
Montage traversant sans tension grâce au filetage spécial.  
Tête fraisée laquée blanc RAL 9010 pour une finition esthétique.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR mm | ÉPAISSEUR À FIXER | Ø PERÇAGE | EMPREINTE |     |
|-----------|------|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----|
| VISBET040 | 7.5  | 40          | 10 mm             | 6mm       | T30       | 100 |
| VISBET060 |      | 60          | 30 mm             |           |           | 100 |
| VISBET072 |      | 72          | 42 mm             |           |           | 100 |
| VISBET082 |      | 82          | 52 mm             |           |           | 100 |
| VISBET092 |      | 92          | 62 mm             |           |           | 100 |
| VISBET102 |      | 102         | 72 mm             |           |           | 100 |
| VISBET112 |      | 112         | 82 mm             |           |           | 100 |
| VISBET122 |      | 122         | 92 mm             |           |           | 100 |
| VISBET132 |      | 132         | 102 mm            |           |           | 100 |
| VISBET152 |      | 152         | 122 mm            |           |           | 100 |
| VISBET182 |      | 182         | 152 mm            |           |           | 50  |

AUTRES DIMENSIONS / MATIÈRE / VIS A BETON SANS TÊTE, NOUS CONSULTER

## VIS METRIQUE ACIER ZINGUÉ FILETAGE TOTAL TÊTE HEXAGONALE

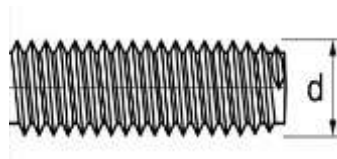
Vis à métaux tête hexagonal filetage total DIN-933.  
Acier 8.8.



| RÉFÉRENCE   | Ø  | LONGUEUR mm | SERRAGE |     |
|-------------|----|-------------|---------|-----|
| VISMET06016 | M6 | 16          | H10     | 250 |
| VISMET06020 |    | 20          |         | 250 |
| VISMET06025 |    | 25          |         | 250 |
| VISMET06030 |    | 30          |         | 250 |
| VISMET06035 |    | 35          |         | 250 |
| VISMET06040 |    | 40          |         | 250 |
| VISMET06050 |    | 50          |         | 250 |
| VISMET06060 |    | 60          |         | 100 |
| VISMET08020 | M8 | 20          | H13     | 200 |
| VISMET08025 |    | 25          |         | 200 |
| VISMET08030 |    | 30          |         | 200 |
| VISMET08025 |    | 25          |         | 200 |
| VISMET08040 |    | 40          |         | 200 |
| VISMET08050 |    | 50          |         | 200 |
| VISMET08060 |    | 60          |         | 200 |
| VISMET08070 |    | 70          |         | 200 |

## TIGE FILETÉE ACIER ZINGUÉ

Tiges filetées en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø   | LONGUEUR mm | Pas mm |   |
|-----------|-----|-------------|--------|---|
| TIG104    | M4  | 1000        | 0.7    | 1 |
| TIG105    | M5  |             | 0.8    | 1 |
| TIG106    | M6  |             | 1      | 1 |
| TIG108    | M8  |             | 1.25   | 1 |
| TIG110    | M10 |             | 1.5    | 1 |
| TIG112    | M12 |             | 1.75   | 1 |
| TIG114    | M14 |             | 2      | 1 |
| TIG116    | M16 |             | 2      | 1 |
| TIG118    | M18 | 2000        | 2.5    | 1 |
| TIG120    | M20 |             | 2.5    | 1 |
| TIG206    | M6  |             | 1      | 1 |
| TIG208    | M8  |             | 1.25   | 1 |
| TIG210    | M10 |             | 1.5    | 1 |

**AUTRES DIMENSIONS ET MATIÈRES (INOX / NYLON) SUR DEMANDE**

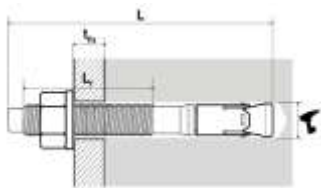
## MANCHON TIGE FILETÉE

Manchon en acier zingué pour raccorder les tiges filetées.

| RÉFÉRENCE | Ø TIGE FILETÉE | LONGUEUR mm |     |
|-----------|----------------|-------------|-----|
| MANTF0620 | M6             | 20          | 200 |
| MANTF0830 | M8             | 30          | 200 |
| MANTF1030 | M10            | 30          | 150 |
| MANTF1230 | M12            | 30          | 100 |
| MANTF1650 | M16            | 50          | 50  |



## GOUJON D'ANCRAGE MÂLE ACIER ZINGUÉ



Goujon d'ancrage en acier zingué.  
Permet une pose rapide au travers de l'objet à fixer.  
Filetage long protégé par son extrémité.

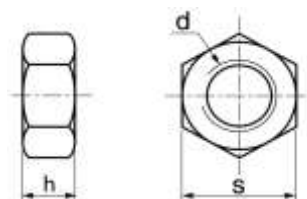


| RÉFÉRENCE | Ø   | LONGUEUR mm | EPAISSEUR A FIXER | Ø PERÇAGE mm | SERRAGE |     |
|-----------|-----|-------------|-------------------|--------------|---------|-----|
| GOU06045  | M6  | 45          | 5mm               | 6            | H10     | 200 |
| GOU06055  |     | 55          | 15mm              |              |         | 200 |
| GOU06065  |     | 65          | 25mm              |              |         | 200 |
| GOU06085  |     | 85          | 45mm              |              |         | 200 |
| GOU08050  | M8  | 50          | 2mm               | 8            | H13     | 100 |
| GOU08065  |     | 65          | 15mm              |              |         | 100 |
| GOU08070  |     | 70          | 20mm              |              |         | 100 |
| GOU08075  |     | 75          | 25mm              |              |         | 100 |
| GOU08080  |     | 80          | 30mm              |              |         | 100 |
| GOU08090  |     | 90          | 40mm              |              |         | 100 |
| GOU08095  |     | 95          | 45mm              |              |         | 100 |
| GOU08100  |     | 100         | 50mm              |              |         | 100 |
| GOU08105  |     | 105         | 55mm              |              |         | 100 |
| GOU08115  |     | 115         | 65mm              |              |         | 100 |
| GOU08130  | M10 | 130         | 80mm              | 10           | H17     | 100 |
| GOU08160  |     | 160         | 110mm             |              |         | 100 |
| GOU10065  |     | 65          | 5mm               |              |         | 100 |
| GOU10080  |     | 80          | 20mm              |              |         | 100 |
| GOU10090  |     | 90          | 30mm              |              |         | 100 |
| GOU10095  |     | 95          | 35mm              |              |         | 100 |
| GOU10100  |     | 100         | 40mm              |              |         | 100 |
| GOU10110  |     | 110         | 50mm              |              |         | 100 |
| GOU10120  | M12 | 120         | 60mm              | 12           | H19     | 100 |
| GOU10150  |     | 150         | 90mm              |              |         | 100 |
| GOU12080  |     | 80          | 2mm               |              |         | 50  |
| GOU12100  |     | 100         | 20mm              |              |         | 50  |
| GOU12125  |     | 125         | 45mm              |              |         | 50  |
| GOU12135  |     | 135         | 55mm              |              |         | 50  |
| GOU12180  |     | 180         | 100mm             |              |         | 50  |
| GOU12220  | M16 | 220         | 140mm             | 16           | H24     | 50  |
| GOU12240  |     | 240         | 160mm             |              |         | 50  |
| GOU16105  |     | 105         | 5mm               |              |         | 25  |
| GOU16115  |     | 115         | 15mm              |              |         | 25  |
| GOU16125  |     | 125         | 25mm              |              |         | 25  |
| GOU16140  |     | 140         | 40mm              |              |         | 25  |
| GOU16180  | M20 | 180         | 80mm              | 20           | H30     | 25  |
| GOU16200  |     | 200         | 100mm             |              |         | 25  |
| GOU16240  |     | 240         | 140mm             |              |         | 25  |
| GOU20130  |     | 130         | 15mm              |              |         | 20  |
| GOU20160  | M20 | 160         | 45mm              | 20           | H30     | 20  |
| GOU20215  |     | 215         | 100mm             |              |         | 20  |

AUTRES DIMENSIONS ET INOX SUR DEMANDE

## ECROU HEXAGONAL ACIER ZINGUÉ

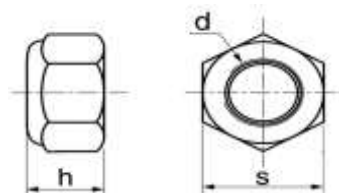
Ecrou hexagonal standard en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø   | h mm | SERRAGE |     |
|-----------|-----|------|---------|-----|
| ECRHU04   | M4  | 3.2  | H7      | 200 |
| ECRHU06   | M6  | 5    | H10     | 100 |
| ECRHU08   | M8  | 6.5  | H13     | 100 |
| ECRHU10   | M10 | 8    | H17     | 100 |
| ECRHU12   | M12 | 10   | H19     | 100 |
| ECRHU14   | M14 | 11   | H22     | 50  |
| ECRHU16   | M16 | 13   | H24     | 50  |

## ECROU FREIN ACIER ZINGUÉ

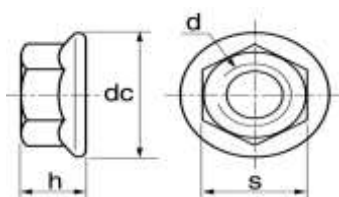
Ecrou frein hexagonal en acier zingué avec bague Nylon.



| RÉFÉRENCE | Ø   | h mm | SERRAGE |     |
|-----------|-----|------|---------|-----|
| ECRFRE04  | M4  | 3.2  | H7      | 200 |
| ECRFRE06  | M6  | 5    | H10     | 100 |
| ECRFRE08  | M8  | 6.5  | H13     | 100 |
| ECRFRE10  | M10 | 8    | H17     | 100 |
| ECRFRE12  | M12 | 10   | H19     | 100 |
| ECRFRE14  | M14 | 11   | H22     | 50  |
| ECRFRE16  | M16 | 13   | H24     | 50  |

## ECROU A EMBASE CRANTEE ACIER ZINGUÉ

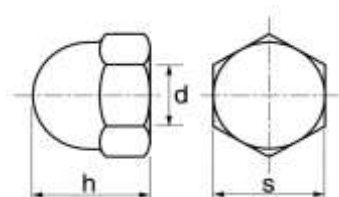
Ecrou à embase crantée en acier zingué avec collerette.



| RÉFÉRENCE | Ø  | h mm | dc mm | SERRAGE |     |
|-----------|----|------|-------|---------|-----|
| ECRCRA06  | M6 | 6    | 14.2  | H10     | 100 |
| ECRCRA08  | M8 | 8    | 17.9  | H13     | 200 |

## ECROU BORGNE ACIER ZINGUÉ

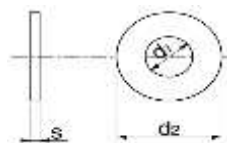
Ecrou borgne en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø   | h mm | SERRAGE |     |
|-----------|-----|------|---------|-----|
| ECRBOR06  | M6  | 12   | H10     | 250 |
| ECRBOR08  | M8  | 15   | H13     | 100 |
| ECRBOR10  | M10 | 18   | H17     | 100 |

**AUTRES DIMENSIONS ET MATIÈRES (INOX / NYLON) SUR DEMANDE**

## RONDELLE PLATE MEDIUM ACIER ZINGUÉ TYPE M

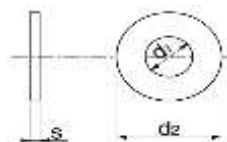


Rondelle plate type Medium en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø  | d1 mm | d2 mm | S mm |      |
|-----------|----|-------|-------|------|------|
| RONPLAM04 | 4  | 4.3   | 10    | 0.8  | 1000 |
| RONPLAM05 | 5  | 5.3   | 12    | 1    | 500  |
| RONPLAM06 | 6  | 6.4   | 14    | 1.2  | 500  |
| RONPLAM08 | 8  | 8.4   | 18    | 1.5  | 200  |
| RONPLAM10 | 10 | 10.5  | 22    | 2    | 200  |
| RONPLAM12 | 12 | 13    | 27    | 2.5  | 200  |
| RONPLAM14 | 14 | 15    | 30    | 2.5  | 200  |
| RONPLAM16 | 16 | 17    | 32    | 3    | 100  |
| RONPLAM18 | 18 | 19    | 36    | 3    | 100  |
| RONPLAM20 | 20 | 21    | 40    | 3    | 50   |
| RONPLAM22 | 22 | 23    | 45    | 3    | 50   |
| RONPLAM24 | 24 | 25    | 50    | 4    | 50   |
| RONPLAM27 | 27 | 28    | 55    | 4    | 50   |
| RONPLAM30 | 30 | 31    | 60    | 4    | 25   |

## RONDELLE PLATE LARGE ACIER ZINGUÉ TYPE L



Rondelle plate type Large en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø  | d1 mm | d2 mm | S mm |     |
|-----------|----|-------|-------|------|-----|
| RONPLAL05 | 5  | 5.3   | 16    | 1    | 500 |
| RONPLAL06 | 6  | 6.4   | 18    | 1.2  | 200 |
| RONPLAL08 | 8  | 8.4   | 22    | 1.5  | 200 |
| RONPLAL10 | 10 | 10.5  | 27    | 2    | 200 |
| RONPLAL12 | 12 | 13    | 32    | 2.5  | 200 |
| RONPLAL14 | 14 | 15    | 36    | 2.5  | 100 |
| RONPLAL16 | 16 | 17    | 40    | 3    | 100 |
| RONPLAL18 | 18 | 19    | 45    | 3    | 100 |
| RONPLAL20 | 20 | 21    | 50    | 3    | 50  |
| RONPLAL22 | 22 | 23    | 55    | 3    | 50  |
| RONPLAL24 | 24 | 25    | 60    | 4    | 50  |
| RONPLAL27 | 27 | 28    | 65    | 4    | 25  |
| RONPLAL30 | 30 | 31    | 70    | 4    | 25  |

## RONDELLE PLATE EXTRA LARGE ACIER ZINGUÉ TYPE LL



Rondelle plate type Extra Large en acier zingué.

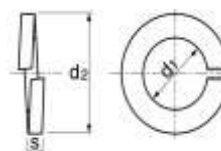


| RÉFÉRENCE  | Ø  | d1 mm | d2 mm | S mm |     |
|------------|----|-------|-------|------|-----|
| RONPLALL05 | 5  | 5.3   | 20    | 1    | 500 |
| RONPLALL06 | 6  | 6.4   | 24    | 1.2  | 200 |
| RONPLALL08 | 8  | 8.4   | 30    | 1.5  | 200 |
| RONPLALL10 | 10 | 10.5  | 36    | 2    | 200 |
| RONPLALL12 | 12 | 13    | 40    | 2.5  | 200 |
| RONPLALL14 | 14 | 15    | 45    | 2.5  | 100 |
| RONPLALL16 | 16 | 17    | 50    | 3    | 100 |
| RONPLALL18 | 18 | 19    | 55    | 3    | 100 |
| RONPLALL20 | 20 | 21    | 60    | 3    | 50  |

INOX SUR DEMANDE

## RONDELLE TYPE GROWER ACIER ZINGUÉ

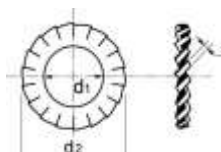
Rondelle élastique type Grower acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø  | d1 mm | d2 mm | S mm |     |
|-----------|----|-------|-------|------|-----|
| RONGRO06  | 6  | 6.5   | 10.4  | 2    | 200 |
| RONGRO08  | 8  | 8.5   | 13.4  | 2.5  | 200 |
| RONGRO10  | 10 | 10.5  | 16.5  | 3    | 200 |
| RONGRO12  | 12 | 13    | 20    | 3.5  | 200 |

## RONDELLE EVENTAIL ACIER ZINGUÉ

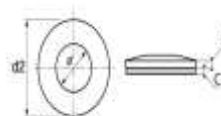
Rondelle éventail à dentures extérieures AZ en acier zingué.



| RÉFÉRENCE | Ø  | d1 mm | d2 mm | S mm |     |
|-----------|----|-------|-------|------|-----|
| RONEVE03  | 3  | 3.2   | 6     | 0.4  | 500 |
| RONEVE04  | 4  | 4.3   | 8     | 0.5  | 500 |
| RONEVE05  | 5  | 5.3   | 10    | 0.6  | 500 |
| RONEVE06  | 6  | 6.4   | 11    | 0.7  | 500 |
| RONEVE08  | 8  | 8.4   | 15    | 0.8  | 250 |
| RONEVE10  | 10 | 10.5  | 18    | 0.9  | 250 |
| RONEVE12  | 12 | 13    | 20.5  | 1    | 100 |

## RONDELLE D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM TYPE VULCA

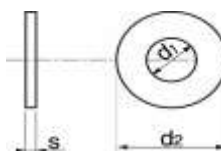
Rondelle plate type Large en acier zingué.



| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE | Ø       | d2 mm | B mm        | C mm        |      |
|------------|---------|---------|-------|-------------|-------------|------|
| RONVULRS14 | ACIER   | 4.2/4.8 | 14    | 0.70 – 0.90 | 2.30 – 2.70 | 1000 |
| RONVULRS16 |         | 4.2/4.8 | 16    |             |             | 1000 |
| RONVULRS19 |         | 5.5/6.3 | 19    |             |             | 1000 |
| RONVULRS25 |         | 5.5/6.3 | 25    |             |             | 500  |
| RONVULRN14 | INOX    | 4.2/4.8 | 14    | 0.70 – 0.90 | 2.30 – 2.70 | 1000 |
| RONVULRN16 |         | 4.2/4.8 | 16    |             |             | 1000 |
| RONVULRN19 |         | 5.5/6.3 | 19    |             |             | 1000 |
| RONVULRN25 |         | 5.5/6.3 | 25    |             |             | 500  |

## RONDELLE D'ETANCHEITE NYLON

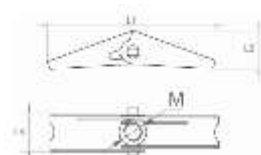
Rondelle d'étanchéité en Nylon



| RÉFÉRENCE | Ø | d1 mm | d2 mm | S mm |      |
|-----------|---|-------|-------|------|------|
| RONNYL42  | 4 | 4.3   | 11.57 | 1    | 1000 |
| RONNYL48  | 5 | 5.3   | 14.57 | 1.2  | 1000 |

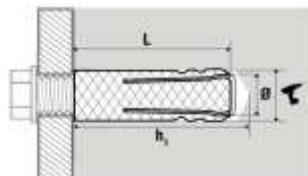


## CHEVILLE A RESSORT



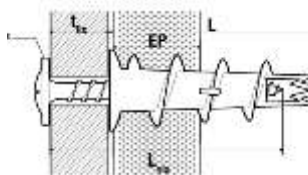
Cheville à ressort pour fixation d'éléments légers dans les faux plafonds

| RÉFÉRENCE | M  | L1 mm | L2 mm | L3 mm |     |
|-----------|----|-------|-------|-------|-----|
| CHERS06   | M6 | 55    | 14    | 15    | 100 |
| CHERS08   | M8 | 76    | 16    | 17    | 100 |



Cheville en laiton robuste qui résiste aux variations de température. Idéale pour les travaux d'extérieur en milieux agressifs.

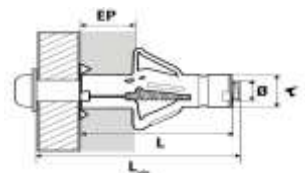
| RÉFÉRENCE | Ø FILETAGE | Lg mm | Ø PERÇAGE | PROF PERÇAGE |     |
|-----------|------------|-------|-----------|--------------|-----|
| CHELAI06  | M6         | 23    | 8         | 28           | 100 |
| CHELAI08  | M8         | 28    | 10        | 33           | 100 |



Cheville auto-perceuse spéciale plaques de plâtre. Empreinte PH. Vendu avec la vis.

| RÉFÉRENCE | L CHEVILLE | Ø VIS | Lg vis mm | EP A FIXER |     |
|-----------|------------|-------|-----------|------------|-----|
| CHEKRO    | 31         | 4.5   | 35        | 15         | 100 |

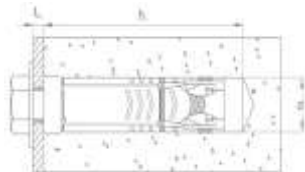
## CHEVILLE TYPE MOLLY



Cheville corps creux en acier zingué pour plaques de plâtre.

| RÉFÉRENCE | Ø VIS | Ø PERÇAGE | Lg CHEVILLE | Lg VIS mm | CAP SERRAGE |     |
|-----------|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----|
| CHEMOL432 | M4    | 8         | 35          | 41        | 3 - 10      | 100 |
| CHEMOL438 | M4    | 8         | 40          | 47        | 9 - 16      | 100 |
| CHEMOL537 | M5    | 10        | 37          | 46        | 5 - 14      | 100 |
| CHEMOL552 | M5    | 10        | 50          | 59        | 6 - 18      | 100 |
| CHEMOL637 | M6    | 12        | 37          | 46        | 5 - 13      | 100 |

## CHEVILLE A EXPANSION

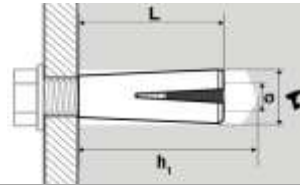


Cheville à ailettes en acier pour charges lourdes.

| RÉFÉRENCE | Ø VIS | Lg CHEVILLE | Ø PERÇAGE |     |
|-----------|-------|-------------|-----------|-----|
| CHEEXP06  | M6    | 40          | 10        | 100 |
| CHEEXP08  | M8    | 50          | 14        | 100 |

## CHEVILLE DE FRAPPE

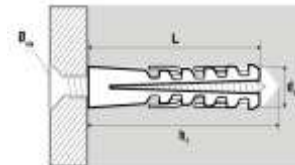
Cheville spécial pour les applications lourdes. Profondeur d'ancrage courte, idéal pour les applications dans le béton.



| RÉFÉRENCE | Ø FILETAGE | Lg mm | Ø PERÇAGE | PROF PERÇAGE |     |
|-----------|------------|-------|-----------|--------------|-----|
| CHEFRA06  | M6         | 25    | 8         | 15           | 100 |
| CHEFRA08  | M8         | 30    | 10        | 17           | 100 |
| CHEFRA10  | M10        | 40    | 12        | 15           | 50  |
| CHEFRA12  | M12        | 50    | 16        | 17           | 50  |

## CHEVILLE NYLON

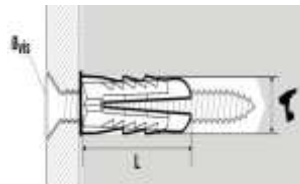
Cheville 100% Nylon.  
Ailettes latérales pour une excellente accroche.  
Excellent comportement de - 20°C à 80°C.



| RÉFÉRENCE   | Ø  | Lg mm | Ø PERÇAGE | PROF PERÇAGE |     |
|-------------|----|-------|-----------|--------------|-----|
| CHENYL05    | 5  | 25    | 5         | 35           | 100 |
| CHENYL06    | 6  | 30    | 6         | 40           | 100 |
| CHENYL08    | 8  | 40    | 8         | 55           | 100 |
| CHENYL10    | 10 | 50    | 10        | 65           | 100 |
| CHENYL12    | 12 | 60    | 12        | 75           | 100 |
| CHENYL14100 | 14 | 100   | 14        | 110          | 100 |

## CHEVILLE UNIVERSELLE (MULTI-MATÉRIAUX)

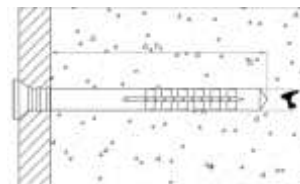
Cheville en polypropylène très rigide et incassable.  
Très bonne tenue dans tous les types de murs.  
Crantage anti-rotation, ouverture ultra rapide lors de l'expansion.  
Corps fendu qui permet un guidage de la vis.



| RÉFÉRENCE           | Ø PERÇAGE | Lg mm | Ø VIS MIN / MAX |     |
|---------------------|-----------|-------|-----------------|-----|
| CHEMUTP6            | 6         | 25    | 3 - 5           | 100 |
| CHEMUTP8            | 8         | 30    | 4 - 7           | 100 |
| CHEPOLP8C (FISCHER) | 8         | 34    | 4 - 6           | 100 |

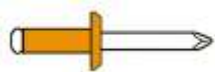
## CHEVILLE CLOU

Cheville Nylon tête cylindrique.  
Clou en acier zingué.



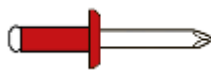
| RÉFÉRENCE  | Ø PERÇAGE | Lg mm | PROF PERÇAGE | Ep À FIXER MAX |     |
|------------|-----------|-------|--------------|----------------|-----|
| CHECLO5030 | 5         | 30    | 35           | 5              | 100 |
| CHECLO5035 | 5         | 35    | 40           | 10             | 100 |
| CHECLO6040 | 6         | 40    | 50           | 10             | 100 |
| CHECLO6050 | 6         | 50    | 60           | 20             | 100 |
| CHECLO6070 | 6         | 70    | 80           | 40             | 100 |
| CHECLO8060 | 8         | 60    | 70           | 20             | 100 |
| CHECLO8080 | 8         | 80    | 90           | 40             | 100 |
| CHECLO8100 | 8         | 100   | 110          | 60             | 100 |
| CHECLO8120 | 8         | 120   | 130          | 80             | 100 |
| CHECLO8140 | 8         | 140   | 150          | 100            | 100 |

## LES MATIÈRES



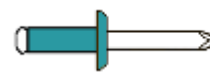
**ALUMINIUM**

Ce sont les rivets les plus économiques et les plus faciles à poser.



**ACIER**

Pour les atmosphères non corrosives, les rivets acier offrent des résistances mécaniques optimales.



**INOX**

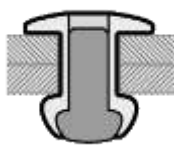
Résistant à la corrosion. Bonnes résistances mécaniques

## UTILISATION ET COMPOSITION

| TYPE              | PROPRIÉTÉ                   | COMPOSITION CORPS | COMPOSITION TIGE |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| ALU / ACIER       | Facilité de pose            | Aluminium         | Acier            |
| TOUT ALU          | Anti corrosion              | Aluminium         | Aluminium        |
| ACIER             | Résistance                  | Acier             | Acier            |
| INOX              | Anti corrosion / résistance | Inox              | Inox             |
| LAQUÉ ALU / ACIER | Esthétique                  | Aluminium         | Acier            |

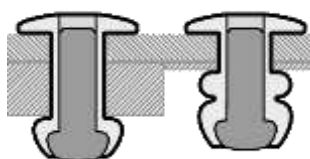
## TYPES DE RIVETS

### STANDARDS



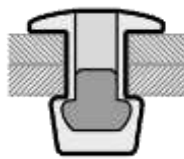
La traction sur le clou du rivet déforme le corps du rivet qui forme alors une sphère derrière les pièces à assembler.

### MULTI - SERRAGES



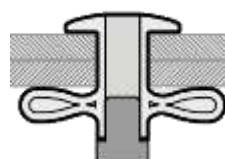
Le corps du rivet forme une double sphère après la pose. La capacité de serrage est bien supérieure à celle d'un rivet standard. L'assemblage de matériaux tendres est possible grâce à la large déformation créée par le rivet.

### ÉTANCHES



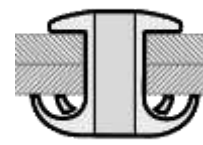
La tête du clou est retenue à l'intérieur du corps. La déformation est latérale. Pendant la pose, le corps du rivet s'expande et remplit le trou de perçage ce qui permet à l'assemblage constitué de supporter des pressions jusqu'à 35 bars.

### ÉTOILÉS



Le corps du rivet étoilé est découpé dans sa longueur en 3 partis, ce qui garantit une déformation en 3 branches identiques. Cela préserve l'intégrité des matériaux à assembler. Ce rivet est idéal pour l'assemblage de matières plastiques.

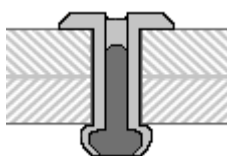
### ÉCLATÉS



Le clou du rivet éclaté est conçu de telle manière qu'il découpe le corps du rivet en 4 pétales qui forment un assemblage doux. Particulièrement adapté aux matériaux tendres ou aux fines épaisseurs.

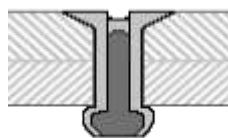
## FORMES DE TÊTES

### TÊTE PLATE (TP)



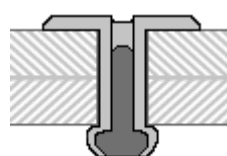
C'est la forme de tête la plus courante. Elle est adaptée à la grande majorité des applications.

### TÊTE FRAISÉE (TF)



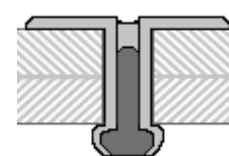
Elle offre une finition esthétique parfaite grâce à l'intégration complète dans le support. Il est nécessaire de fraiser le support au préalable.

### TÊTE LARGE (TL)



Elle permet l'assemblage de matériaux tendres tels que le plastique ou le bois sur le métal.

### TÊTE EXTRA LARGE (TEL)



Utilisation similaire que les TL. Permet la réutilisation de trous existant et répond au besoins de dilatation de certains assemblages de matériaux.

## RIVET STANDARD ALUMINIUM / ACIER TÊTE PLATE

Rivet tête plate corps aluminium, tige acier.



| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVASD2410 | 2.4  | 10   | 6.0 - 8.0   | 5    | 500 |
| RIVASD2412 |      | 12   | 8.0 - 10.0  |      | 500 |
| RIVASD3006 |      | 6    | 1.5 - 3.5   |      | 500 |
| RIVASD3008 | 3    | 8    | 3.5 - 5.5   | 6    | 500 |
| RIVASD3010 |      | 10   | 5.5 - 7.0   |      | 500 |
| RIVASD3012 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVASD3018 |      | 18   | 13.0 - 15.0 |      | 500 |
| RIVASD3206 | 3.2  | 6    | 1.5 - 3.5   | 6    | 500 |
| RIVASD3208 |      | 8    | 3.5 - 5.5   |      | 500 |
| RIVASD3210 |      | 10   | 5.5 - 7.0   |      | 500 |
| RIVASD3212 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVASD3214 |      | 14   | 9.0 - 11.0  |      | 500 |
| RIVASD3216 |      | 16   | 11.0 - 13.0 |      | 500 |
| RIVASD3225 |      | 25   | 17.0 - 22.0 |      | 500 |
| RIVASD4005 | 4    | 5    | 1.0 - 3.0   | 7.5  | 500 |
| RIVASD4006 |      | 6    | 1.0 - 3.0   |      | 500 |
| RIVASD4008 |      | 8    | 3.0 - 5.0   |      | 500 |
| RIVASD4010 |      | 10   | 5.0 - 6.5   |      | 500 |
| RIVASD4012 |      | 12   | 6.5 - 8.5   |      | 500 |
| RIVASD4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVASD4018 |      | 18   | 12.5 - 14.5 |      | 500 |
| RIVASD4020 |      | 20   | 14.5 - 16.5 |      | 500 |
| RIVASD4808 | 4.8  | 8    | 3.0 - 4.5   | 9    | 500 |
| RIVASD4810 |      | 10   | 4.5 - 6.0   |      | 500 |
| RIVASD4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 500 |
| RIVASD4814 |      | 14   | 8.0 - 10.0  |      | 500 |
| RIVASD4816 |      | 16   | 10.0 - 12.0 |      | 500 |
| RIVASD4818 |      | 18   | 12.0 - 14.0 |      | 500 |
| RIVASD4820 |      | 20   | 14.0 - 16.0 |      | 500 |
| RIVASD4825 |      | 25   | 16.0 - 21.0 |      | 500 |



## RIVET STANDARD ALUMINIUM / ACIER TÊTE LARGE

Rivet tête large corps aluminium, tige acier.



| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVASL4808 | 4.8  | 8    | 1.0 - 4.5   | 14   | 500 |
| RIVASL4810 |      | 10   | 4.5 - 6.0   |      | 500 |
| RIVASL4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 500 |
| RIVASL4814 |      | 14   | 8.0 - 10.0  |      | 500 |
| RIVASL4816 |      | 16   | 10.0 - 12.0 |      | 500 |
| RIVASL4820 |      | 20   | 14.0 - 16.0 |      | 500 |
| RIVASL4825 |      | 25   | 18.0 - 21.0 |      | 500 |
| RIVASL4830 |      | 30   | 23.0 - 25.0 |      | 500 |
| RIVASL4835 |      | 35   | 25.0 - 30.0 |      | 500 |



## RIVET STANDARD ALU / ACIER TÊTE EXTRA LARGE



Rivet tête extra large corps aluminium, tige acier.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVASX3212 | 3.2  | 12   | 7.0 - 9.0   | 9.5  | 500 |
| RIVASX4008 |      | 8    | 3.0 - 5.0   |      | 500 |
| RIVASX4010 |      | 10   | 5.0 - 6.5   |      | 500 |
| RIVASX4012 |      | 12   | 6.5 - 8.5   |      | 500 |
| RIVASX4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVASX4020 | 4    | 20   | 15.0 - 17.0 | 12   | 250 |
| RIVASX4810 |      | 10   | 3.5 - 6.0   |      | 250 |
| RIVASX4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 250 |
| RIVASX4814 |      | 14   | 8.0 - 10.0  |      | 250 |
| RIVASX4816 |      | 16   | 10.0 - 12.0 |      | 250 |
| RIVASX4818 |      | 18   | 12.0 - 14.0 |      | 250 |
| RIVASX4820 |      | 20   | 14.0 - 16.0 |      | 250 |

## RIVET STANDARD ALU / ACIER TÊTE PLATE BLANC RAL 9003



Rivet tête plate corps aluminium, tige acier.  
Blanc RAL 9003.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVAWD3206 | 3.2  | 6    | 1.5 - 3.5   | 6.5  | 500 |
| RIVAWD3208 |      | 8    | 3.5 - 5.0   |      | 500 |
| RIVAWD3210 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVAWD3212 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVAWD4008 |      | 8    | 3.0 - 5.0   | 8    | 500 |
| RIVAWD4010 | 4    | 10   | 5.0 - 6.5   |      | 500 |
| RIVAWD4012 |      | 12   | 6.5 - 8.5   |      | 500 |
| RIVAWD4014 |      | 14   | 8.5 - 10.5  |      | 500 |
| RIVAWD4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVAWD4812 | 4.8  | 12   | 6.0 - 8.0   | 9.5  | 500 |
| RIVAWD4816 |      | 16   | 10.0 - 12.0 |      | 500 |
| RIVAWD4818 |      | 18   | 12.0 - 14.0 |      | 500 |
| RIVAWD4820 |      | 20   | 14.0 - 16.0 |      | 250 |
| RIVAWD4825 |      | 25   | 18.0 - 21.0 |      | 250 |

## RIVET STANDARD ALU / ACIER TÊTE PLATE NOIR RAL 9005



Rivet tête plate corps aluminium, tige acier.  
Noir RAL 9005.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVABD3206 | 3.2  | 6    | 1.5 - 3.5   | 6.5  | 500 |
| RIVABD3208 |      | 8    | 3.5 - 5.0   |      | 500 |
| RIVABD4008 |      | 8    | 3.0 - 5.0   | 8    | 500 |
| RIVABD4010 | 4    | 10   | 5.0 - 6.5   |      | 500 |
| RIVABD4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVABD4810 | 4.8  | 10   | 4.5 - 6.0   | 9.5  | 250 |
| RIVABD4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 250 |
| RIVABD4816 |      | 16   | 10.0 - 12.0 |      | 250 |

## RIVET MULTI-SERRAGES ALUMINIUM / ACIER TÊTE PLATE

Rivet tête plate multi-serrage corps aluminium, tige acier.



| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm       | K mm |     |
|-----------|------|------|------------|------|-----|
| RIVUD3208 | 3.2  | 8    | 1.0 - 5.0  | 6    | 500 |
| RIVUD3210 |      | 9.5  | 2.5 - 7.0  |      | 500 |
| RIVUD3212 |      | 12.7 | 4.5 - 9.0  |      | 500 |
| RIVUD4010 | 4    | 9.5  | 1.5 - 6.5  | 8    | 500 |
| RIVUD4012 |      | 12.7 | 4.5 - 9.0  |      | 500 |
| RIVUD4016 |      | 17   | 8.5 - 13.0 |      | 500 |
| RIVUD4810 | 4.8  | 10.3 | 1.0 - 6.0  | 9.5  | 500 |
| RIVUD4812 |      | 12   | 2.0 - 8.0  |      | 500 |
| RIVUD4815 |      | 15.1 | 5.0 - 10.5 |      | 500 |



## RIVET MULTI-SERRAGES ALUMINIUM / ACIER TÊTE EXTRA LARGE

Rivet tête extra large corps aluminium, tige acier.

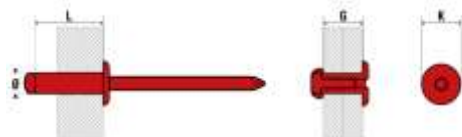


| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|-----------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVUX4810 | 4.8  | 10.3 | 1.0 - 6.0   | 16.0 | 250 |
| RIVUX4816 |      | 17   | 6.0 - 12.5  |      | 250 |
| RIVUX4825 |      | 24.8 | 12.5 - 21.0 |      | 250 |



## RIVET STANDARD ACIER / ACIER TÊTE PLATE

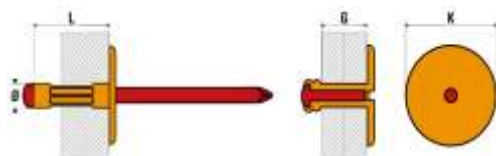
Rivet tête plate tout acier.



| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|-----------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVSD3008 | 3    | 8    | 3.0 - 5.0   | 6.5  | 500 |
| RIVSD3010 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVSD3012 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVSD3208 | 3.2  | 8    | 3.0 - 5.0   | 6.5  | 500 |
| RIVSD3210 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVSD3212 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVSD3214 | 4    | 14   | 9.0 - 11.0  | 8    | 500 |
| RIVSD4008 |      | 8    | 2.5 - 4.5   |      | 500 |
| RIVSD4010 |      | 10   | 4.5 - 6.5   |      | 500 |
| RIVSD4012 |      | 12   | 6.5 - 8.5   |      | 500 |
| RIVSD4014 |      | 14   | 8.5 - 10.5  |      | 500 |
| RIVSD4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVSD4018 | 4.8  | 18   | 12.5 - 14.5 | 9.5  | 500 |
| RIVSD4020 |      | 20   | 14.5 - 16.5 |      | 500 |
| RIVSD4806 |      | 6    | 0.5 - 2.5   |      | 500 |
| RIVSD4808 |      | 8    | 2.5 - 4.5   |      | 500 |
| RIVSD4810 |      | 10   | 4.5 - 6.0   |      | 500 |
| RIVSD4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 500 |
| RIVSD4814 | 4.8  | 14   | 8.0 - 10.0  | 9.5  | 500 |
| RIVSD4816 |      | 16   | 10.0 - 11.5 |      | 500 |
| RIVSD4818 |      | 18   | 11.5 - 13.5 |      | 250 |
| RIVSD4820 |      | 20   | 13.5 - 15.0 |      | 250 |
| RIVSD4825 |      | 25   | 17.0 - 20.0 |      | 250 |
| RIVSD4830 |      | 30   | 20.0 - 25.0 |      | 250 |
| RIVSD4835 | 4.8  | 35   | 25.0 - 30.0 | 9.5  | 250 |



## RIVET MULTI-SERRAGES ALUMINIUM / ACIER TÊTE EXTRA LARGE



Rivet tête extra large corps aluminium, tige acier.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm      | K mm |     |
|------------|------|------|-----------|------|-----|
| RIVSFD3209 | 3.2  | 9    | 1.1 - 4.0 | 7.2  | 500 |
| RIVSFD3212 |      | 12   | 1.0 - 9.0 |      |     |
| RIVSFD4010 | 4.0  | 10.8 | 1.4 - 4.8 | 8.1  | 500 |
| RIVSFD4012 |      | 12.5 | 2.9 - 7.0 |      |     |
| RIVSFD4810 | 4.8  | 10.2 | 1.4 - 5.0 | 9.8  | 500 |
| RIVSFD4812 |      | 12.7 | 3.5 - 7.5 |      |     |

## RIVET STANDARD INOX A2 / INOX A2 TÊTE PLATE



Rivet tête plate corps inox A2, tige inox A2.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|------------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVBTD2406 | 2.4  | 6    | 1.0 - 3.0   | 5.0  | 500 |
| RIVBTD3006 |      | 6    | 1.0 - 3.0   |      |     |
| RIVBTD3008 | 3.0  | 8    | 3.0 - 5.0   | 6.5  | 500 |
| RIVBTD3010 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVBTD3012 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVBTD3206 | 3.2  | 6    | 1.0 - 3.0   | 6.5  | 500 |
| RIVBTD3208 |      | 8    | 3.0 - 5.0   |      | 500 |
| RIVBTD3210 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVBTD3212 |      | 12   | 7.0 - 9.0   |      | 500 |
| RIVBTD3215 |      | 15   | 9.0 - 12.0  |      | 500 |
| RIVBTD4006 | 4.0  | 6    | 1.0 - 2.5   | 8.0  | 500 |
| RIVBTD4008 |      | 8    | 2.5 - 4.5   |      | 500 |
| RIVBTD4010 |      | 10   | 4.5 - 6.5   |      | 500 |
| RIVBTD4012 |      | 12   | 6.5 - 9.5   |      | 500 |
| RIVBTD4016 |      | 16   | 9.5 - 12.0  |      | 500 |
| RIVBTD4020 |      | 20   | 14.0 - 16.0 |      | 500 |
| RIVBTD4806 | 4.8  | 6    | 1.0 - 2.5   | 9.0  | 500 |
| RIVBTD4808 |      | 8    | 1.5 - 4.0   |      | 500 |
| RIVBTD4810 |      | 10   | 4.0 - 6.0   |      | 500 |
| RIVBTD4812 |      | 12   | 6.0 - 8.0   |      | 500 |
| RIVBTD4816 |      | 16   | 9.5 - 11.0  |      | 500 |
| RIVBTD4820 |      | 20   | 13.0 - 15.0 |      | 250 |
| RIVBTD4830 |      | 30   | 17.0 - 20.0 |      | 250 |
| RIVBTD4835 |      | 35   | 21.0 - 25.0 |      | 250 |

## RIVET STANDARD INOX A2 / INOX A2 TÊTE EXTRA LARGE



Rivet tête extra large corps inox A2, tige inox A2.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm      | K mm |     |
|------------|------|------|-----------|------|-----|
| RIVBTX4008 | 4.0  | 8    | 2.5 - 4.5 | 12.0 | 250 |
| RIVBTX4010 |      | 10   | 4.5 - 6.5 |      | 250 |
| RIVBTX4013 |      | 13   | 6.5 - 9.5 |      | 250 |
| RIVBTX4810 | 4.8  | 10   | 2.5 - 5.0 | 16.0 | 250 |
| RIVBTX4813 |      | 13   | 5.0 - 8.5 |      | 250 |

## RIVET STANDARD ALUMINIUM / ALUMINIUM TÊTE PLATE

Rivet tête plate corps aluminium, tige aluminium.



| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|-----------|------|------|-------------|------|-----|
| RIVHD3208 | 3.2  | 8    | 3.5 - 5.0   | 6.5  | 500 |
| RIVHD3210 |      | 10   | 5.0 - 7.0   |      | 500 |
| RIVHD3212 |      | 12   | 7.0 - 8.5   |      | 500 |
| RIVHD4006 | 4    | 6    | 1.5 - 3.5   | 8.0  | 500 |
| RIVHD4008 |      | 8    | 3.5 - 5.0   |      | 500 |
| RIVHD4010 |      | 10   | 5.0 - 6.5   |      | 500 |
| RIVHD4012 |      | 12   | 6.5 - 8.5   |      | 500 |
| RIVHD4014 | 4.8  | 14   | 8.5 - 10.5  | 9.5  | 500 |
| RIVHD4016 |      | 16   | 10.5 - 12.5 |      | 500 |
| RIVHD4810 |      | 10   | 4.5 - 6.0   |      | 500 |

## RIVET ÉTANCHE ALUMINIUM / ACIER TÊTE PLATE

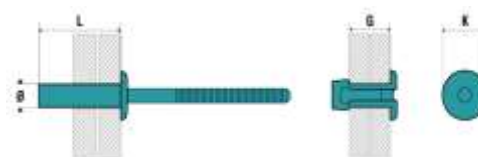
Rivet étanche tête plate corps aluminium, tige acier.



| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm      | K mm |     |
|------------|------|------|-----------|------|-----|
| RIVWAD3208 | 3.2  | 8    | 2.0 - 3.5 | 6    | 500 |
| RIVWAD3210 |      | 9.5  | 3.5 - 5.0 |      | 500 |
| RIVWAD3212 |      | 12.7 | 6.5 - 8.0 |      | 500 |
| RIVWAD4008 | 4    | 8    | 0.5 - 3.5 | 8.0  | 500 |
| RIVWAD4010 |      | 9.5  | 3.5 - 4.5 |      | 500 |
| RIVWAD4012 |      | 12.7 | 6.5 - 8.0 |      | 500 |
| RIVWAD4808 | 4.8  | 8    | 1.0 - 3.0 | 9.5  | 500 |
| RIVWAD4810 |      | 9.5  | 3.0 - 4.5 |      | 500 |
| RIVWAD4812 |      | 12.5 | 6.0 - 7.5 |      | 500 |

## RIVET ÉTANCHE INOX A2 / INOX A2 TÊTE PLATE

Rivet étanche tête plate corps inox A2, tige inox A2.



| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm      | K mm |     |
|------------|------|------|-----------|------|-----|
| RIVWTD3208 | 3.2  | 8    | 1.5 - 3.0 | 6.0  | 500 |
| RIVWTD3210 |      | 10   | 3.0 - 5.0 |      | 500 |
| RIVWTD4008 | 4.0  | 8    | 1.5 - 3.0 | 8.0  | 500 |
| RIVWTD4010 |      | 10   | 3.0 - 5.0 |      | 500 |
| RIVWTD4810 | 4.8  | 10   | 3.0 - 6.0 | 9.5  | 250 |
| RIVWTD4812 |      | 12   | 5.0 - 6.5 |      | 250 |

## RIVET ÉTOILÉ ALUMINIUM / ALUMINIUM TÊTE PLATE

Rivet étoilé tête plate corps aluminium, tige aluminium.



| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm       | K mm |     |
|-----------|------|------|------------|------|-----|
| RIVED4013 | 4    | 13.6 | 1.0 - 3.0  | 8.0  | 500 |
| RIVED4824 | 4.8  | 24.5 | 5.0 - 12.0 | 9.6  | 250 |



## RIVET ÉCLATÉ ALUMINIUM / ACIER TÊTE PLATE BLANC RAL 9003



Rivet éclaté tête plate corps aluminium, tige acier.  
Blanc RAL9003

| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|-----------|------|------|-------------|------|-----|
| RVPWD4016 | 4    | 16.0 | 8.0 - 11.0  | 8.0  | 500 |
| RVPWD4020 |      | 20.0 | 12.0 - 15.0 |      | 500 |
| RVPWD4816 | 4.8  | 16.0 | 6.0 - 10.0  | 9.5  | 500 |



## RIVET ÉCLATÉ ALUMINIUM / ACIER TÊTE PLATE



Rivet éclaté tête plate corps aluminium, tige acier.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | L mm | G mm        | K mm |     |
|-----------|------|------|-------------|------|-----|
| RVPAD4010 | 4    | 10   | 1.5 - 5.0   | 8.0  | 500 |
| RVPAD4012 |      | 12   | 4.0 - 6.5   |      | 500 |
| RVPAD4014 |      | 14   | 6.0 - 9.0   |      | 500 |
| RVPAD4016 |      | 16   | 8.0 - 11.0  |      | 500 |
| RVPAD4018 |      | 18   | 10.0 - 13.0 |      | 500 |
| RVPAD4020 |      | 20   | 12.0 - 15.0 |      | 500 |
| RVPAD4025 |      | 25   | 15.0 - 20.0 |      | 500 |
| RVPAD4810 | 4.8  | 10   | 0.5 - 4.0   | 9.5  | 500 |
| RVPAD4812 |      | 12   | 2.0 - 6.0   |      | 500 |
| RVPAD4814 |      | 14   | 4.0 - 8.0   |      | 500 |
| RVPAD4816 |      | 16   | 6.0 - 10.0  |      | 250 |
| RVPAD4818 |      | 18   | 8.0 - 12.0  |      | 250 |
| RVPAD4820 |      | 20   | 10.0 - 14.0 |      | 250 |
| RVPAD4825 |      | 25   | 16.0 - 19.0 |      | 250 |
| RVPAD4830 |      | 30   | 19.0 - 24.0 |      | 250 |
| RVPAD4835 |      | 35   | 24.0 - 29.0 |      | 250 |
| RVPAD4840 |      | 40   | 29.0 - 34.0 |      | 250 |



## RIVET ÉCLATÉ INOX A2 / INOX A2 TÊTE PLATE



Rivet éclaté tête plate corps inox A2, tige inox A2.

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | L mm | G mm       | K mm |     |
|------------|------|------|------------|------|-----|
| RIVPTD4010 | 4    | 10   | 2.0 - 5.0  | 8.4  | 500 |
| RIVPTD4013 |      | 13   | 5.0 - 8.0  |      | 500 |
| RIVPTD4016 |      | 16   | 8.0 - 11.0 |      | 500 |
| RIVPTD4816 | 4.8  | 16   | 7.0 - 10.0 | 9.5  | 250 |



## CAPUCHONS DE COULEURS POUR RIVETS

Pour rivets Ø2.4 à 5mm avec un diamètre de tête jusqu'à 10mm. Protection contre la corrosion et finition esthétique. Sur demande.

| RÉFÉRENCE | COULEUR       |      |
|-----------|---------------|------|
| RIVCAPNOI | Noir RAL9005  | 1000 |
| RIVCAPBLE | Bleu RAL5015  | 1000 |
| RIVCAPBLA | Blanc RAL9010 | 1000 |

PISTOLET A RIVETER P56

## FIL DE FER ACIER GALVANISÉ

Fil de fer en acier galvanisé à chaud recuit. En couronne de 5kg reliées par 5, dévidage orbital. Charge en zinc: 50g mini

| RÉFÉRENCE | Ø mm | NUMÉRO | g / ml | RÉSISTANCE MÉCANIQUE     |     |
|-----------|------|--------|--------|--------------------------|-----|
| FILGAL05  | 1.0  | 5      | 6.09   | max 450 N/m <sup>2</sup> | 5kg |
| FILGAL06  | 1.1  | 6      | 7.37   |                          |     |
| FILGAL08  | 1.3  | 8      | 10.29  |                          |     |
| FILGAL10  | 1.5  | 10     | 13.70  |                          |     |
| FILGAL13  | 2.0  | 13     | 24.40  |                          |     |

Fil de fer acier galvanisé flexible, idéal pour fixer les matériaux d'isolation. Conditionné sur bobineau tige par 100g.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | NUMÉRO | g / ml | RÉSISTANCE MÉCANIQUE     |      |
|-----------|------|--------|--------|--------------------------|------|
| FILGAL03  | 0.65 | 3      | 2.60   | max 389 N/m <sup>2</sup> | 100g |

## FIL DE FER ACIER NOIR RECUIT

Fil de fer brut recuit. En couronne de 5kg reliées par 5, dévidage orbital.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | NUMÉRO | g / ml | RÉSISTANCE MÉCANIQUE     |     |
|-----------|------|--------|--------|--------------------------|-----|
| FILREC17  | 3.0  | 17     | 54.90  | max 389 N/m <sup>2</sup> | 5kg |

## FIL DE FER INOX RECUIT

Fil de fer inox 304 et 304L recuit. Conditionné en DIN160 pour le 0.5mm et en couronne de 5kg pour le 1mm.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | g / ml | RÉSISTANCE MÉCANIQUE     |         |
|-----------|------|--------|--------------------------|---------|
| FILINOX05 | 0.5  | 1.56   | max 643 N/m <sup>2</sup> | +/- 6kg |
| FILINOX1  | 1.0  | 6.25   |                          | 5kg     |

**AUTRES TYPES DE FIL, D'ALLIAGES, DIAMETRES, NOUS CONSULTER**

## GRILLAGE ACIER GALVANISÉ TRIPLE TORSION

Grillage en acier galvanisé triple torsion maille hexagonale. Forte résistance à la corrosion du fait de sa galvanisation à chaud après tissage. Recommandé pour la construction, sa souplesse en fait un produit facile à poser et à mettre en forme.

| RÉFÉRENCE  | Ø FIL mm | MAILLE mm | LARGEUR | LONGUEUR |      |
|------------|----------|-----------|---------|----------|------|
| GRIGAL1306 | 0.6      | 13        | 1 ml    | 50 ml    | 1/27 |
| GRIGAL2507 | 0.7      | 25        | 1 ml    | 50 ml    |      |
| GRIGAL4107 | 0.7      | 41        | 1 ml    | 50 ml    |      |

## FEUILLARD ACIER LAQUÉ ZINC / NOIR

Le Feuillard en acier convient parfaitement aux charges lourdes. Il est utilisé pour l'emballage mais aussi dans le calorifuge pour le maintien des coquilles d'isolants ou de tôles. Feuillard trancanné sur demande.

| RÉFÉRENCE   | Ep mm | LARGEUR mm | POIDS / MÈTRE | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |       |
|-------------|-------|------------|---------------|----------------------|-------|
| FEUAC12     | 0.5   | 12.5       | 50 gr/ml      | 700N/mm <sup>2</sup> | 18 kg |
| FEUAC16NOIR |       | 16         | 63 gr/ml      |                      | 23 kg |
| FEUAC19     |       | 19         | 80 gr/ml      |                      | 27 kg |

## FEUILLARD INOX 304

Le Feuillard en inox est protégé de la corrosion du fer et de son altération. Solide et facile à manipuler, il est adapté au cerclage des matériaux de construction et en calorifuge pour le maintien des coquilles d'isolants ou de tôles. Il convient parfaitement pour une mise en place longue durée.

| RÉFÉRENCE | Ep mm | LARGEUR mm | POIDS / MÈTRE | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |       |
|-----------|-------|------------|---------------|----------------------|-------|
| FEUIN12   | 0.5   | 12.5       | 50 gr/ml      | 592N/mm <sup>2</sup> | 8 kg  |
| FEUIN19   |       | 19         | 80 gr/ml      |                      | 10 kg |

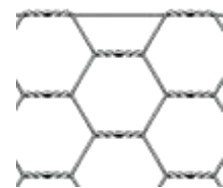
## FEUILLARD ALUMINIUM AG5 H24

Le Feuillard en Aluminium est principalement utilisé pour la fixation et le serrage d'isolants.

| RÉFÉRENCE | Ep mm | LARGEUR mm | POIDS / MÈTRE | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |       |
|-----------|-------|------------|---------------|----------------------|-------|
| FEUAL12   | 0.5   | 12.5       | 20 gr/ml      | 110N/mm <sup>2</sup> | 8 kg  |
| FEUAL19   |       | 19         | 28 gr/ml      |                      | 10 kg |

**TENDEUR ET DÉVIDOIR A FEUILLARD P58**

MEILLEURES VENTES



MEILLEURES VENTES





## FEUILLARD ONDULÉ ACIER

Idéal pour les réparations de plancher d'échafaudage.  
S'insère au marteau en bout des planches, plateaux, madriers, bastings...  
Permet d'assembler des pièces de bois, de renforcer une planche fendue.



| RÉFÉRENCE  | LARGEUR mm | LONGUEUR ml | POIDS / MÈTRE |        |
|------------|------------|-------------|---------------|--------|
| FEUOND0160 | 20         | 0.160       | 162 gr/ml     | 200    |
| FEUOND1000 | 20         | 1           | 162 gr/ml     | 25/100 |



## FEUILLARD TEXTILE TRESSÉ

Le feuillard textile tressé est conçu pour assurer une fixation efficace des charges lors de la palettisation, du rassemblement et de l'arrimage. Sa fabrication en fils polyester tissés garantit une solidité et une durabilité adaptées à des usages intensifs, tout en offrant une manipulation aisée et sécurisée. Ne marque pas les charges maintenues. Bonne résistance aux UV.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | LONGUEUR ml | RÉSISTANCE | ALLONGEMENT À LA RUPTURE |   |
|-----------|------------|-------------|------------|--------------------------|---|
| FEUTEX16  | 16         | 600         | 612 kg     | 9 - 15%                  | 1 |



## CHAPE À SERTIR ACIER ZINGUÉ

Spécialement conçue pour une utilisation avec des feuillards en acier. Résistance et une durabilité garanties.  
Manipulation simple, rapide et fiable, assurant une sécurité optimale lors des opérations de cerclage.



| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | ÉPAISSEUR mm | LONGUEUR mm | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |      |
|-----------|------------|--------------|-------------|----------------------|------|
| CHAAC12   | 12.5       | 0.4          | 27          | 592N/mm <sup>2</sup> | 1000 |
| CHAAC19   | 19         | 0.6          | 27          |                      |      |



## CHAPE À SERTIR INOX 304

Spécialement conçue pour une utilisation avec des feuillards en Inox.  
Applications extérieure pour une durabilité exceptionnelles.



| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | ÉPAISSEUR mm | LONGUEUR mm | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |      |
|-----------|------------|--------------|-------------|----------------------|------|
| CHAIN12   | 12.5       | 0.5          | 19          | 592N/mm <sup>2</sup> | 1000 |
| CHAIN19   | 19         | 0.5          | 19          |                      |      |



## CHAPE À OREILLE INOX 304

Spécialement conçue pour une utilisation avec des feuillards en Inox. Applications extérieure pour une durabilité exceptionnelles. S'utilise avec un marteau pour rabattre les oreilles.



| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | ÉPAISSEUR mm | LONGUEUR mm | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |     |
|-----------|------------|--------------|-------------|----------------------|-----|
| CHAOR12   | 12.5       | 0.8          | 22          | 592N/mm <sup>2</sup> | 100 |
| CHAOR19   | 19         | 1            | 25          |                      |     |



## PASSANT ACIER NICKELÉ

Passant rectangulaire en acier nickelé. Idéal pour relier le feuillard aluminium.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | HAUTEUR mm | Ø FIL mm | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |      |
|-----------|------------|------------|----------|----------------------|------|
| PAS12     | 12.5       | 6          | 1.8      | 592N/mm <sup>2</sup> | 1000 |
| PAS19     | 19         | 8          | 2        |                      |      |



## PASSANT INOX 304

Passant rectangulaire en acier nickelé. Applications extérieure pour une durabilité exceptionnelles. Idéal pour relier le feuillard aluminium.



| RÉFÉRENCE | LARGEUR mm | HAUTEUR mm | Ø FIL mm | RÉSISTANCE MÉCANIQUE |      |
|-----------|------------|------------|----------|----------------------|------|
| PASINO14  | 14         | 7          | 2.2      | 592N/mm <sup>2</sup> | 1000 |
| PASINO19  | 20         |            |          |                      |      |



## BOUCLES MÉTALLIQUES POUR FEUILLARD TEXTILE

La **boucle métallique** est un élément indispensable pour sécuriser vos feuillards textile. Sa fabrication en acier galvanisé lui confère une résistance élevée et une longévité accrue, même sous de fortes tensions.

| RÉFÉRENCE  | LARGEUR mm | Ø FIL mm |      |
|------------|------------|----------|------|
| BOUFUTEX16 | 16         | 3.5      | 1000 |

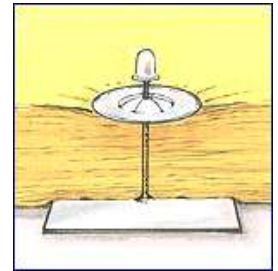
TENDEUR A FEUILLARD ET PINCES A CHAPES P58

## CLIPS AUTO ADHÉSIF ACIER

Les clips auto adhésif sont conçus pour fixer efficacement l'isolation sur des surfaces lisses.  
Embase épaisseur 0.4mm, dimension 50 x 50mm. Clips vendus avec rondelles.  
Température de maintien: -40°C +80°C



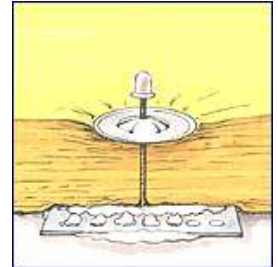
MEILLEURES VENTES



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE         | LONGUEUR mm | Ø POINTE mm |     |
|-----------|-----------------|-------------|-------------|-----|
| CLIAUT025 | Acier galvanisé | 25          | 2.7         | 500 |
| CLIAUT032 | Acier galvanisé | 32          |             | 500 |
| CLIAUT051 | Acier galvanisé | 51          |             | 500 |
| CLIAUT063 | Acier galvanisé | 63          |             | 500 |
| CLIAUT089 | Acier cuivré    | 89          |             | 500 |
| CLIAUT114 | Acier cuivré    | 114         |             | 500 |
| CLIAUT125 | Acier cuivré    | 125         |             | 500 |
| CLIAUT165 | Acier cuivré    | 165         |             | 250 |
| CLIAUT203 | Acier cuivré    | 203         |             | 250 |

## CLIPS À COLLER ACIER

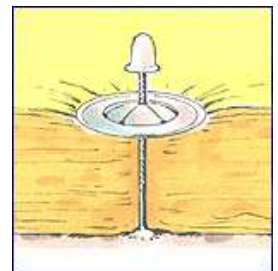
Conçus pour fixer efficacement l'isolation sur le béton et autres surfaces rugueuses et lisses.  
Ils peuvent être fixés par collage, rivetage, vissage ou même clouage.  
Embase épaisseur 0.4mm, dimension 50 x 50mm. Clips vendus avec rondelles.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE         | LONGUEUR mm | Ø POINTE mm |     |
|-----------|-----------------|-------------|-------------|-----|
| CLICOL019 | Acier galvanisé | 19          | 2.7         | 500 |
| CLICOL025 | Acier galvanisé | 25          |             | 500 |
| CLICOL032 | Acier galvanisé | 32          |             | 500 |
| CLICOL042 | Acier galvanisé | 42          |             | 500 |
| CLICOL051 | Acier galvanisé | 51          |             | 500 |
| CLICOL063 | Acier galvanisé | 63          |             | 500 |
| CLICOL089 | Acier cuivré    | 89          |             | 500 |
| CLICOL114 | Acier cuivré    | 114         |             | 500 |
| CLICOL140 | Acier cuivré    | 140         |             | 250 |
| CLICOL165 | Acier cuivré    | 165         |             | 250 |

## CLOU À SOUDER ACIER CUIVRÉ

Soudage rapide et puissant sur des surfaces métalliques telles que les conduits d'air. Utilisable avec le pistolet à souder pour clous. Rondelles de blocage et capuchons de protection vendus séparément.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE      | LONGUEUR mm | Ø POINTE mm |      |
|-----------|--------------|-------------|-------------|------|
| CLOU019   | Acier cuivré | 19          | 2           | 1000 |
| CLOU025   |              | 25          |             |      |
| CLOU032   |              | 32          |             |      |
| CLOU042   |              | 42          |             |      |
| CLOU051   |              | 51          |             |      |
| CLOU063   |              | 63          |             |      |
| CLOU089   |              | 89          |             |      |
| CLOU114   |              | 114         |             |      |

## PISTOLET A SOUDER POUR CLOUS

Appareil à souder par résistance (220V / 16A).  
Convient pour les clous à souder de Ø2mm à fixer sur des aciers de faibles épaisseurs (max 1mm).  
Livré dans un coffret robuste en acier.



| RÉFÉRENCE | POIDS |   |
|-----------|-------|---|
| PISPW33   | 4 kg  | 1 |

## PRESTOLE ACIER ZINGUÉ POUR CLIPS ET CLOUS

Prestole acier pour clips et clous à souder.



| RÉFÉRENCE | Ø TROU mm | Ø EXTÉRIEUR mm |      |
|-----------|-----------|----------------|------|
| RONCLIP   | 2         | 30             | 1000 |

# FIXATION D'ISOLANT



## CAPUCHON NYLON DE PROTECTION

Capuchon Nylon pour clous, clips et aiguilles à souder 2 - 2.2mm et 2.7 - 3mm.

Coiffe de pointe en polyéthylène translucide destinée à protéger les personnes sur les chantiers

| RÉFÉRENCE | APPLICATION                 | Ø COMPATIBLES |      |
|-----------|-----------------------------|---------------|------|
| CAPNSC20  | Clous à souder              | 2 - 2.2mm     | 1000 |
| CAPNSC27  | Clips et aiguilles à souder | 2.7 - 3mm     | 1000 |



## CAP CLIPS ALU/INOX

Cap clips pour clips et clous à souder Ø2mm.

Autres diamètres sur demande.



| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE                  | Ø EXTÉRIEUR mm | Ø AIGUILLE |      |
|------------|--------------------------|----------------|------------|------|
| CAPCLI22-2 | Aluminium avec clip Inox | 22             | 2          | 1000 |



## CLIPS A SOUDER ACIER ZINGUÉ

Les clips à souder sont constitués d'une tige en acier Ø 2.7mm solidement sertie sur une tête de rondelle en acier Ø 30mm. Il permet la fixation de matériaux isolants sur des tôles telles que des conduits d'air, des poutres métalliques, des équipements industriels métalliques, etc. en une seule opération.

Plusieurs options possible: isolation partielle de la pointe, isolation du dessous de tête. Dimension de 15 à 100mm.

**Produit non stocké**



## PISTOLET A SOUDER LES CLIPS

Machine à souder par décharge de condensateur permettant la fixation de matériaux isolants sur des tôles telles que des conduits d'air en une seule opération sans marque de surchauffe sur le côté opposé de la tôle.

Haute qualité de soudure sur la tôle galvanisée jusqu'à une épaisseur de plusieurs centimètres.

Machine portable, 6kg + câbles, idéal sur chantier. Livré dans un coffret robuste avec sangle.

**Produit non stocké**



## AGRAFES À MATELAS ACIER

Utilisés pour lier les nappes d'isolants grillagés

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR mm | Ø FIL mm |      |
|-----------|-------------|----------|------|
| AGRMAT    | 30          | 2        | 1000 |



## FIXATION D'ISOLANT FEU ACIER ZINGUÉ

Fixation d'isolant feu avec rapport de test feu.

Fixation en une seule opération.

| RÉFÉRENCE    | LONGUEUR mm | Ø PERÇAGE | PROF PERÇAGE | Ø ROSACE |     |
|--------------|-------------|-----------|--------------|----------|-----|
| FIXISOF08090 | 90          |           |              |          | 250 |
| FIXISOF08110 | 110         |           |              |          | 250 |
| FIXISOF08140 | 140         |           |              |          | 250 |
| FIXISOF08170 | 170         | 8         | 60           | 35       | 250 |
| FIXISOF08200 | 200         |           |              |          | 250 |
| FIXISOF08250 | 250         |           |              |          | 250 |
| FIXISOF08300 | 300         |           |              |          | 125 |



## AGRAFEUSE POUR ISOLANT

T6-8OC2: Agrafage en moustache pour Climaver® - chargement rapide et système anti-coincement.

| RÉFÉRENCE   | TYPE D'AGRAFE | LONGUEUR DES AGRAFES |   |
|-------------|---------------|----------------------|---|
| AGRT6-8-OC2 | Moustache     | 6 à 14mm             | 1 |



## AGRAFES STCR5019

Agrafes Galva STCR5019: boîte de 5000 - 10 et 14mm

| RÉFÉRENCE      | LONGUEUR DES AGRAFES | QUANTITÉ PAR BOÎTE |   |
|----------------|----------------------|--------------------|---|
| AGRSTCR5019-10 | 10 mm                | 5000               | 1 |
| AGRSTCR5019-14 | 14 mm                | 5000               | 1 |

## AIGUILLE À SOUDER ACIER CUIVRÉ IS

Aiguille à souder à l'arc électrique.  
Autres diamètres et matières sur demande.



| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE      | LONGUEUR mm | Ø mm |      |
|------------|--------------|-------------|------|------|
| AIGSOU3050 | Acier cuivré | 50          | 3    | 1000 |
| AIGSOU3060 |              | 60          |      | 1000 |
| AIGSOU3080 |              | 80          |      | 1000 |
| AIGSOU3100 |              | 100         |      | 1000 |
| AIGSOU3120 |              | 120         |      | 1000 |
| AIGSOU3150 |              | 150         |      | 1000 |
| AIGSOU3200 |              | 200         |      | 1000 |
| AIGSOU3250 |              | 250         |      | 1000 |
| AIGSOU3300 |              | 300         |      | 1000 |



## AIGUILLE À SOUDER ACIER CUIVRÉ CFN

Aiguille à souder par décharge de condensateur.  
Autres diamètres et matières sur demande.



| RÉFÉRENCE     | MATIÈRE      | LONGUEUR mm | Ø mm |      |
|---------------|--------------|-------------|------|------|
| AIGSOUCFN3050 | Acier cuivré | 50          | 3    | 1000 |
| AIGSOUCFN3080 |              | 80          |      | 1000 |
| AIGSOUCFN3100 |              | 100         |      | 1000 |
| AIGSOUCFN3120 |              | 120         |      | 1000 |
| AIGSOUCFN3150 |              | 150         |      | 1000 |
| AIGSOUCFN3200 |              | 200         |      | 1000 |
| AIGSOUCFN3250 |              | 250         |      | 1000 |



**AUTRES DIMENSIONS, INOX ET ALUMINIUM SUR DEMANDE**

## PRESTOLES POUR AIGUILLE À SOUDER

Prestole acier cuivré, zingué et inox pour aiguilles à souder Ø3mm. Autres diamètres sur demande.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE      | Ø EXTÉRIEUR mm | Ø AIGUILLE |      |
|-----------|--------------|----------------|------------|------|
| PREUI     | Acier cuivré | 40             | 3          | 1000 |
| PREINOX   | Inox 304     | 38             | 3          | 1000 |
| PREZIN    | Acier zingué | 38             | 3          | 1000 |



## CABOCHON POUR AIGUILLE À SOUDER

Prestole acier zingué + cabochon blanc. Autres couleurs sur demande.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE                  | Ø EXTÉRIEUR mm | Ø AIGUILLE |      |
|-----------|--------------------------|----------------|------------|------|
| PREPLABA  | Acier zingué + Plastique | 44             | 3          | 1000 |



## CAP CLIPS ALU/INOX ET ACIER

Cap clips pour aiguille à souder Ø3mm.  
Autres diamètres sur demande.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE                  | Ø EXTÉRIEUR mm | Ø AIGUILLE |      |
|-----------|--------------------------|----------------|------------|------|
| CAPCLI22  | Aluminium avec clip Inox | 22             | 2.7 / 3    | 1000 |
| CAPCLI38  | Acier                    | 38             | 2.7 / 3    | 1000 |



## POSTES A SOUDER LES AIGUILLES

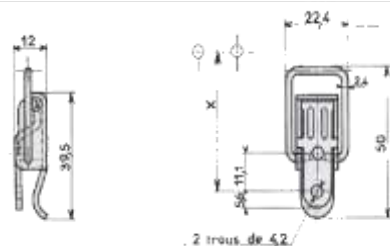
A l'arc ou par décharge de condensateurs, adaptés pour toute application de soudage d'aiguilles d'isolation.

Le réglage continu du temps de soudage et une régulation électronique du courant de soudage permet d'obtenir des soudures très précises et de garantir leur qualité et régularité. Les différents postes réunissent les qualités essentielles pour travailler dans les conditions les plus difficiles : Un design compact, un faible poids, des réglages simples, fiables et répétables. Construction robuste pour chantier. Multiples possibilités de pistolets en fonction des types et longueurs d'aiguilles.



# FERMETURE À LEVIER

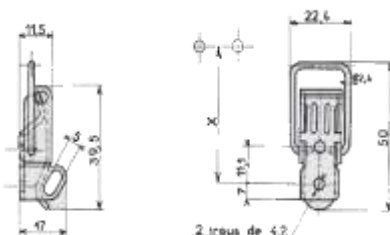
## FERMETURE À LEVIER PETIT MODÈLE + CROCHET



Fermeture à levier petit modèle vendu avec crochet.  
Métal de 15/10ème.  
Pate de fixation: 2 trous de Ø4.2mm.  
Anneau: fil de Ø2.4mm.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE   | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|-----------|-----------|----------|-----------------|----|
| FERACPM   | Acier     | Décapé   |                 |    |
| FERINPM   | Inox      | Brut     | 50mm            | 50 |
| FERALPM   | Aluminium | Brut     |                 |    |

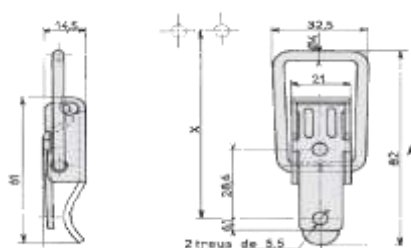
## FERMETURE À LEVIER PETIT MODÈLE PORTE CADENAS + CROCHET



Fermeture à levier petit modèle vendu avec crochet.  
Métal de 15/10ème.  
Pate de fixation: 2 trous de Ø4.2mm.  
Anneau: fil de Ø2.4mm.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE   | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|-----------|-----------|----------|-----------------|----|
| FERACPMPC | Acier     | Décapé   |                 |    |
| FERINPMPC | Inox      | Brut     | 50mm            | 50 |
| FERALPMPC | Aluminium | Brut     |                 |    |

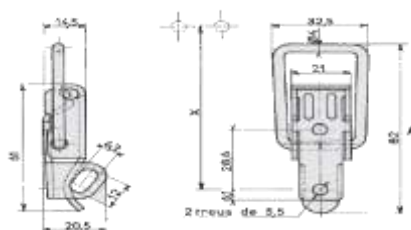
## FERMETURE A LEVIER GRAND MODÈLE + CROCHET



Fermeture à levier grand modèle vendu avec crochet.  
Métal de 20/10ème.  
Pate de fixation: 2 trous de Ø5.5mm.  
Anneau: fil de Ø4mm.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE   | FINITION | LONGUEUR TOTALE |        |
|-----------|-----------|----------|-----------------|--------|
| FERACGM   | Acier     | Décapé   |                 |        |
| FERINGM   | Inox      | Brut     | 82mm            | 50/250 |
| FERALGM   | Aluminium | Brut     |                 |        |

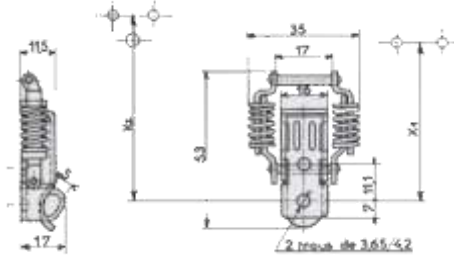
## FERMETURE A LEVIER GRAND MODÈLE PORTE CADENAS + CROCHET



Fermeture à levier grand modèle avec porte cadenas vendu avec crochet.  
Métal de 20/10ème.  
Pate de fixation: 2 trous de Ø5.5mm.  
Anneau: fil de Ø4mm.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE   | FINITION | LONGUEUR TOTALE |        |
|-----------|-----------|----------|-----------------|--------|
| FERACGMPC | Acier     | Décapé   |                 |        |
| FERINGMPC | Inox      | Brut     | 82mm            | 50/250 |
| FERALGMPC | Aluminium | Brut     |                 |        |

## FERMETURE A RESSORTS PETIT MODÈLE PORTE CADENAS + CROCHET

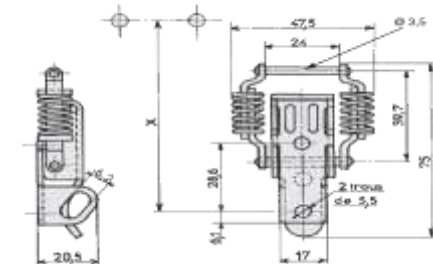


Levier : métal de 15/10e  
 Patte de fixation : métal de 15/10e  
 2 trous de Ø 4.2mm.  
 Bielles latérales : métal de 15/10e  
 Ressorts de compression : Ø 13/10e en acier, Ø 14/10e en inox  
 Eléments d'assemblage : 2 entretoises de Ø 3mm rivetée  
 Trou Ø 5 x 10 pour cadenas



| RÉFÉRENCE    | MATIÈRE | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|--------------|---------|----------|-----------------|----|
| FERRESACPMPC | Acier   | Décapé   | 53mm            | 50 |
| FERRESINPMPC | Inox    | Brut     |                 |    |

## FERMETURE A RESSORTS GRAND MODÈLE PORTE CADENAS + CROCHET

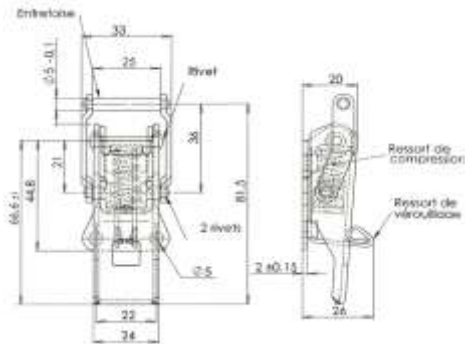


Levier : métal de 20/10e  
 Patte de fixation : renforcée, métal de 25/10e  
 2 trous de Ø 5.5mm.  
 Bielles latérales : métal de 25/10e  
 Ressorts de compression : Ø 17/10e en acier, Ø 18/10e en inox  
 Eléments d'assemblage : 2 entretoises rivetées de Ø 3.5 et Ø 4.5mm  
 Trou Ø 6.2 x 12 pour cadenas



| RÉFÉRENCE   | MATIÈRE | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|-------------|---------|----------|-----------------|----|
| FERRESACGMP | Acier   | Décapé   | 75mm            | 50 |
| FERRESINGMP | Inox    | Brut     |                 |    |

## FERMETURE INOX MX PM

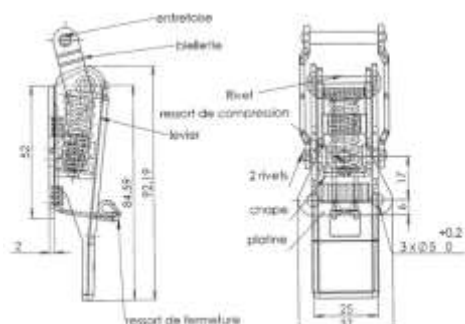


Ressort de compression interne et blocage de sécurité  
 Levier : métal de 20/10e  
 Patte de fixation : métal de 20/10e 3 trous de Ø 5mm  
 Bielles latérales intérieures : métal de 20/10e  
 Bielles latérales extérieures : métal de 20/10e  
 Ressorts de compression : Fil Ø 2mm en inox  
 Eléments d'assemblage : 1 entretoise de Ø 5 mm rivetée  
 Tension maximale en utilisation 300 daN



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE | FINITION | LONGUEUR TOTALE |     |
|-----------|---------|----------|-----------------|-----|
| FERMXINPM | INOX    | INOX F17 | 81.5mm          | 100 |

## FERMETURE INOX MX GM



Ressort de compression interne et blocage de sécurité  
 Levier : métal de 20/10e  
 Patte de fixation : métal de 20/10e 3 trous de Ø 5mm.  
 Bielles latérales intérieures : métal de 20/10e  
 Bielles latérales extérieures : métal de 20/10e  
 Ressorts de compression : Fil Ø 2mm en inox  
 Eléments d'assemblage : 1 entretoise de Ø 5 mm rivetée  
 Tension maximale en utilisation 300 daN

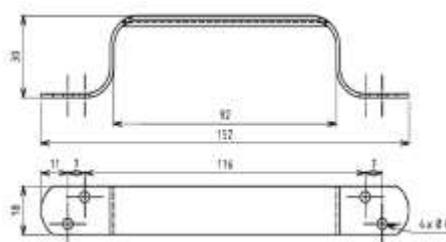


| RÉFÉRENCE | MATIÈRE | FINITION | LONGUEUR TOTALE |     |
|-----------|---------|----------|-----------------|-----|
| FERMXINGM | INOX    | INOX F17 | 92.19mm         | 100 |

# FERMETURE À LEVIER



## POIGNÉE ETRIER FIXE

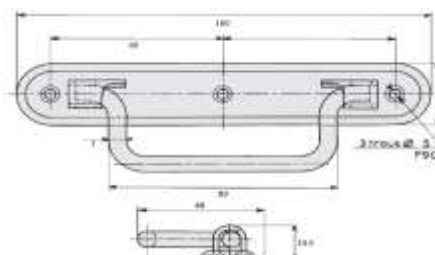


Poignée: 15/10e emboutie pour renfort  
4 trous de fixation Ø4mm

| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE      | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|------------|--------------|----------|-----------------|----|
| POIETRAZ   | Acier zingué | Décapé   | 152mm           | 50 |
| POIETRINOX | Inox 304     | Brut     |                 |    |



## POIGNÉE RABATABLE

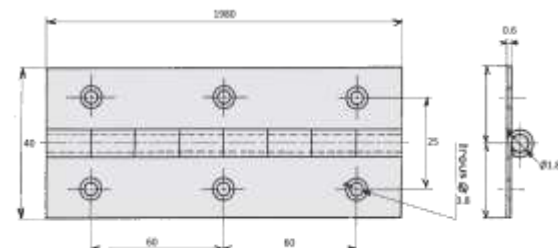


Poignée: 15/10e emboutie pour renfort  
3 trous de fixation fraisé Ø5mm  
2 supports d'anneaux sertis. (la platine et l'anneau sont solidaires)  
Blocage de l'anneau à 90°  
Poignée pour charge légère (40kg en utilisation, 90kg avant déformation)

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE | FINITION | LONGUEUR TOTALE |    |
|-----------|---------|----------|-----------------|----|
| POIRABAC  | Acier   | Décapé   | 160mm           | 50 |
| POIRABIN  | Inox    | Brut     |                 |    |



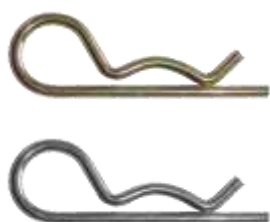
## CHARNIÈRE A PIANO



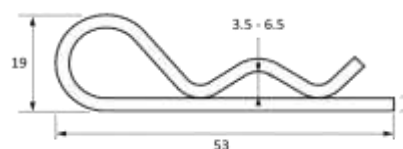
Charnière à piano en acier laitoné et inox  
Percée fraisée 3.8mm  
Axe de 1.8mm  
Epaisseur 0.6mm  
Longueur 2ml



| RÉFÉRENCE   | MATIÈRE        | FINITION | LONGUEUR TOTALE |     |
|-------------|----------------|----------|-----------------|-----|
| CHAPIAINO40 | Inox           | Brillant | 1980mm          | 2ml |
| CHAPIAAL40  | Acier Laitonné | Brillant |                 |     |



## GOUPILLE BETA



La Goupille Bêta (β) permet de maintenir facilement et rapidement un axe.  
Les extrémités des goupilles bêta sont taillées avec précision.  
Montage et démontage très facile.  
Le diamètre correspond au diamètre du fil.

| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE      | OUVERTURE mm | Ø mm |     |
|------------|--------------|--------------|------|-----|
| GOUBETAC25 | Acier Zingué | 3.5 - 6.5    | 2.5  | 200 |
| GOUBETIN25 | Inox 304     | 3.5 - 6.5    |      | 100 |



## ATTACHE ET COLLIER DE SERAGE TYPE «SERFLEX»

Bande sans fin permettant de réaliser des colliers ajustables pour différents diamètres. Assure une installation rapide et fiable sur des tuyaux de grand diamètre, idéale pour les interventions variées. L'attache permet un réglage sur mesure du collier.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE  | LARGEUR mm | ÉPAISSEUR mm |      |
|-----------|----------|------------|--------------|------|
| COLSERAC  | Acier    | 9          | 0.6          | 30ml |
| COLSERIN  | Inox 304 | 9          | 0.6          | 30ml |
| ATTSERAC  | Acier    | 9          | x            | 25u  |
| ATTSERIN  | Inox 304 | 9          | x            | 25u  |

## COMPAS À POINTES 1/4 DE CERCLE

Acier poli - Branches carrées - Pointes rondes trempées.

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR mm | OUVERTURE MAX mm |   |
|------------|-------------|------------------|---|
| COM1/4C160 | 150         | 150              | 1 |
| COM1/4C220 | 200         | 200              |   |
| COM1/4C250 | 250         | 250              |   |
| COM1/4C310 | 300         | 300              |   |
| COM1/4C500 | 500         | 500              |   |



## COMPAS À POINTES ECROU

Acier poli - Ecrou de serrage rapide - Branches plates - Pointes trempées.



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR mm | OUVERTURE MAX mm |   |
|-----------|-------------|------------------|---|
| COMECR150 | 150         | 150              | 1 |
| COMECR200 | 200         | 200              |   |
| COMECR250 | 250         | 250              |   |
| COMECR300 | 300         | 300              |   |
| COMECR400 | 400         | 400              |   |
| COMECR500 | 500         | 500              |   |



## COMPAS D'ÉPAISSEUR 1/4 CERCLE

Acier poli - Branches carrées - Pointes rondes trempées.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR mm | OUVERTURE MAX mm |   |
|-----------|-------------|------------------|---|
| COMEPA160 | 160         | 160              | 1 |
| COMEPA190 | 190         | 190              |   |
| COMEPA250 | 250         | 250              |   |
| COMEPA310 | 310         | 310              |   |
| COMEPA400 | 400         | 400              |   |



## COMPAS À VERGE

Acier poli - Pointes rondes trempées. Existe en 500 - 1000 - 1500 - 2000. Sur demande.

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR mm              |   |
|------------|--------------------------|---|
| COMVERxxxx | 500 - 1000 - 1500 - 2000 | 1 |



## TRACETTE INOX



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE                 | GRADUATION mm |   |
|-----------|-------------------------|---------------|---|
| TRACINOX  | Acier inoxydable trempé | 5 à 100       | 1 |



## POINTE A TRACER / ALÈNE

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE                                   | Ø POINTE mm | LONGUEUR   |   |
|-----------|-------------------------------------------|-------------|------------|---|
| POITRA    | Acier traité bruni                        |             | 210mm      | 1 |
| POITRACAR | Corp métal - Pointe carbure               | 4           | 150mm      |   |
| ALERONBOI | Manche boule bois - tige en acier trempé  |             | Utile 70mm |   |
| ALERONROU | Manche boule rouge - tige en acier trempé | 3           | Utile 40mm |   |



## CRAYON MARQUEUR A BILLE

Ecrit et marque sur toutes surfaces même humides, rouillées, grasses, chaudes. Résiste jusqu'à 1000°C



| RÉFÉRENCE | CONTENANCE |   |
|-----------|------------|---|
| CRACOL    | 50ml       | 1 |

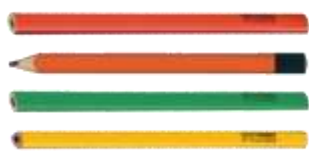


## MARQUEUR FEUTRE INDÉLÉBILE

| RÉFÉRENCE  | FORME POINTE | COULEUR      | Ø POINTE mm |        |
|------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| MARKEURPB  | biseautée    | Noir / Rouge | 2.7 à 6.2   | 1 / 12 |
| MARKEURPF  | ogive        | Noir         | 1.1         | 1 / 10 |
| MARKEURPEF | fine         | Noir         | 1.5         | 1 / 10 |



# TRACER-MARQUER



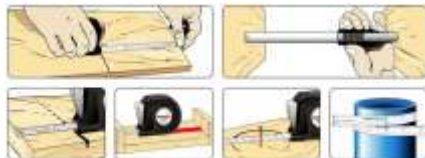
## CRAYONS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION                | COULEUR | LONGUEUR mm |   |
|-----------|----------------------------|---------|-------------|---|
| CRACHASTD | Crayon de charpentier      | Rouge   | 300         | 1 |
| CRACHAGRA | Crayon de charpentier gras | Rouge   | 300         |   |
| CRAMACSTD | Crayon de maçon            | Vert    | 300         |   |
| CRAGRA    | Crayon graphite            | Jaune   | 300         |   |



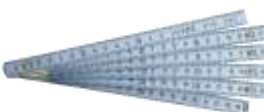
## MESURE A RUBAN MÉTALLIQUE

| RÉFÉRENCE       | MARQUE             | LONGUEUR ml | LARGEUR mm |   |
|-----------------|--------------------|-------------|------------|---|
| MES0213         | -                  | 2           | 13         | 1 |
| MES0313ST33-218 | Stanley Powerlock® | 3           | 13         |   |
| MES0316         | -                  | 3           | 16         |   |
| MES0525         | -                  | 5           | 25         |   |
| MES0525ST33-514 | Stanley Powerlock® | 5           | 25         |   |
| MES0530ST33-720 | Stanley Fatmax®    | 5           | 30         |   |
| MES0830ST33-728 | Stanley Fatmax®    | 8           | 30         |   |



Ruban métallique avec pointe de traçage et de marquage.  
Mesure extérieur et intérieur.  
Permet la prise de diamètre.  
Fonction compas.

| RÉFÉRENCE  | MARQUE   | LONGUEUR ml | LARGEUR mm |   |
|------------|----------|-------------|------------|---|
| MES0316TAL | Standard | 3           | 16         | 1 |



## DOUBLE METRE ALUMINIUM

Double mètre pliant en aluminium, graduation recto/verso en millimètres. Ressorts et garnitures en laiton anticorrosion.

| RÉFÉRENCE    | LONGUEUR ml |   |
|--------------|-------------|---|
| DOUMETPLIALU | 2           | 1 |



## REGLETS INOX GRADUÉS

| RÉFÉRENCE   | LONGUEUR ml | LARGEUR mm | EPAISSEUR mm | TYPE        |   |
|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|---|
| REG0200     | 200         | 13         | 0.5          | Flexible    | 1 |
| REG0250     | 250         | 13         | 0.5          | Flexible    |   |
| REG0500     | 500         | 30         | 1            | Semi-rigide |   |
| REG0500FLEX | 500         | 18         | 0.5          | Flexible    |   |
| REG1000     | 1000        | 30         | 1            | Semi-rigide |   |
| REG1000FLEX | 1000        | 25         | 0.5          | Flexible    |   |
| REG2000     | 2000        | 30         | 1            | Semi-rigide |   |



## EQUERRE DE MENUISIER INOX (TALON ALUMINIUM)



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR ml |   |
|-----------|-------------|---|
| EQUEN200  | 200         | 1 |
| EQUEN250  | 250         | 1 |
| EQUEN300  | 300         | 1 |
| EQUEN400  | 400         | 1 |



## RAPPORTEUR D'ANGLE INOX 1 - 180°

| RÉFÉRENCE   | LONGUEUR RÈGLE mm | SECTEUR mm |   |
|-------------|-------------------|------------|---|
| RAPANGINO90 | 170               | 90         | 1 |



## FAUSSE EQUERRE DIGITALE

Ecran digital, capacité 0 - 360°, résolution 0.1°. Conversion mm/pouces. Règles graduées en mm et pouces.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR RÈGLE mm | CAPACITÉ |   |
|-----------|-------------------|----------|---|
| FAUEQUDIG | 200               | 0 - 360° | 1 |

## NIVEAU PROFIL ALUMINIUM

2 à 3 Fioles - niveau rectangulaire

| RÉFÉRENCE   | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|-------------|-------------|------------------|---|
| NIVMAC0400  | 400         | 2                | 1 |
| NIVMAC0500  | 500         | 2                |   |
| NIVMAC0600  | 600         | 3                |   |
| NIVMAC0800  | 800         | 3                |   |
| NIVMAC01000 | 1000        | 3                |   |



## NIVEAU ALUMINIUM MAGNETIQUE FATMAX I BEAM

Corps Alu très résistant - absorbeurs de chocs aux extrémités

Règle graduée sur toute la longueur

Précision de 0.5mm/m - 3 fioles

| RÉFÉRENCE     | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|---------------|-------------|------------------|---|
| NIVALUMAG0600 | 600         | 3                | 1 |
| NIVALUMAG1200 | 1200        |                  |   |
| NIVALUMAG2000 | 2000        |                  |   |



## NIVEAU ALUMINIUM MAGNETIQUE FATMAX TUBULAIRE

Structure tubulaire en aluminium renforcé

Absorbeurs de chocs aux extrémités

Précision de 0.5mm/m

| RÉFÉRENCE     | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|---------------|-------------|------------------|---|
| NIVTUBMAG600  | 600         | 3                | 1 |
| NIVTUBMAG900  | 900         |                  |   |
| NIVTUBMAG1200 | 1200        |                  |   |
| NIVTUBMAG1800 | 1800        |                  |   |



## NIVEAU RECTANGULAIRE EN FONTE D'ALUMINIUM

Corps rectangulaire avec 2 semelles rectifiées. 2 Poignées facilitant la prise en main et la manutention

Fioles lumineuses en plexiglas incassable anti-UV. Précision de 0.5mm/m

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|------------|-------------|------------------|---|
| NIVREC0400 | 400         | 2                | 1 |
| NIVREC0500 | 500         |                  |   |
| NIVREC0600 | 600         |                  |   |
| NIVREC0800 | 800         |                  |   |
| NIVREC1000 | 1000        |                  |   |



## NIVEAU MAGNETIQUE TORPEDO

Renforts aluminium - Semelle magnétique

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|------------|-------------|------------------|---|
| NIVMAG0220 | 230         | 3                | 1 |



## NIVEAU MAGNETIQUE TORPEDO FATMAX

Corps Aluminium - Grande résistance aux chocs - Semelle rainurée en V et aimantée - Précision 0.5mm/m

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR mm | NOMBRE DE FIOLES |   |
|------------|-------------|------------------|---|
| NIVMAG0250 | 250         | 3                | 1 |



## CORDEAU TRACEUR 30ML

Capacité de poudre: 30g - Trappe latérale à glissière - Manivelle rabattable

| RÉFÉRENCE   | LONGUEUR ml | MATIÈRE   |   |
|-------------|-------------|-----------|---|
| CORDEXMET30 | 30          | Aluminium | 1 |
| CORDEXPLA30 | 30          | ABS       |   |



## TRACEUR DE CHANTIER

Utilisation tête en bas et purge tête en haut - Séchage rapide - Capot de verrouillage.

| RÉFÉRENCE    | CAPACITÉS | COULEURS STOCKÉES       |   |
|--------------|-----------|-------------------------|---|
| PEITRAFLU400 | 500ml     | Jaune/Vert/Rouge/Orange | 1 |





## CISAILLE BICHANTOURNEUSE CANTE DROITE

Modèle économique marque CANTE SAS  
Manche gainé plastique vert - Coupe bichantourneuse à droite et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS06     | 280                | 40               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE CANTE GAUCHE

Modèle économique marque CANTE SAS  
Manche gainé plastique rouge - Coupe bichantourneuse à gauche et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS07     | 280                | 40               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE PASSE-FRANC CANTE

Modèle économique marque CANTE SAS  
Manche gainé plastique vert - Passe-tôle Pélican - Coupe continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS08     | 300                | 70               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE 116/280 DROITE

Modèle marque BESSEY® / ERDI®  
Manche gainé plastique vert - Coupe bichantourneuse à droite et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS06B    | 280                | 34               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE 116/280 GAUCHE

Modèle marque BESSEY® / ERDI®  
Manche gainé plastique vert - Coupe bichantourneuse à gauche et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS07B    | 280                | 34               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE PASSE-FRANC 118/300

Modèle marque BESSEY® / ERDI®  
Manche gainé plastique vert - Passe-tôle Pélican - Coupe continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS08B    | 300                | 62               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE M227R DROITE

Lames forgées, en acier avec trempe spéciale  
Coupe bichantourneuse à droite et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE      |   |
|-----------|--------------------|------------------|------------------------|---|
| CIS09     | 270                | 53               | Inox 0.6mm/Acier 1.2mm | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE M227L GAUCHE

Lames forgées, en acier avec trempe spéciale  
Coupe bichantourneuse à gauche et continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE      |   |
|-----------|--------------------|------------------|------------------------|---|
| CIS10     | 270                | 53               | Inox 0.6mm/Acier 1.2mm | 1 |



## CISAILLE PASSE-FRANC M330

Lames forgées, en acier avec trempe spéciale  
Coupe continue



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE      |   |
|-----------|--------------------|------------------|------------------------|---|
| CIS11     | 310                | 40               | Inox 0.9mm/Acier 1.5mm | 1 |

## CISAILLE COUPE-TROU 107/275 DROITE

Modèle marque BESSEY® / ERDI®

Poignées en PVC trempées vert - Coupe bichantourneuse à droite et continue - Coupe courte

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS04     | 275                | 42               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



*Erdi*

## CISAILLE COUPE-TROU 107/275 GAUCHE

Modèle marque BESSEY® / ERDI®

Poignées en PVC trempées vert - Coupe bichantourneuse à gauche et continue - Coupe courte

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE           |   |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|
| CIS05     | 275                | 42               | (600N/mm <sup>2</sup> ) 1mm | 1 |



*Erdi*

## CISAILLE A DEMULTIPLICATION AVIATION GAUCHE

En acier au chrome de molybdène avec poignées ergonomiques bi-matière rouge

Coupe à gauche démultipliée - Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CIS01     | 250                | 35               | 1.2mm             | 1 |



## CISAILLE A DEMULTIPLICATION AVIATION UNIVERSELLE

En acier au chrome de molybdène avec poignées ergonomiques bi-matière jaune

Coupe universelle démultipliée - Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CIS02     | 250                | 35               | 1.2mm             | 1 |



## CISAILLE A DEMULTIPLICATION AVIATION A BEC LONG

En acier au chrome de molybdène avec poignées ergonomiques bi-matière jaune

Coupe universelle démultipliée - Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CIS02L    | 290                | 75               | 0.94mm            | 1 |



## CISAILLE A DEMULTIPLICATION AVIATION DROITE

En acier au chrome de molybdène avec poignées ergonomiques bi-matière verte

Coupe droite démultipliée - Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CIS03     | 250                | 35               | 1.2mm             | 1 |



## CISAILLE A DEMULTIPLICATION PASSE-FRANC GAUCHE

Cisaille en acier au chrome de molybdène pour des coupes longues, rectilignes et angulaire démultipliée à gauche.

Poignées ergonomiques bi-matière rouge. Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CISAV6    | 250                | 35               | 1.2mm             | 1 |



## CISAILLE A DEMULTIPLICATION PASSE-FRANC DROITE

Cisaille en acier au chrome de molybdène pour des coupes longues, rectilignes et angulaire démultipliée à droite.

Poignées ergonomiques bi-matière rouge. Ressort d'ouverture automatique et crochet de blocage en position fermée.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CISAV7    | 250                | 35               | 1.2mm             | 1 |



## PINCE A GRUGER N2R

Permet de cintrer et façonner des gaines métalliques. Permet de réaliser des encoches en « V » de 25,4 mm de profondeur dans les tôles en acier galvanisé de 0,71 mm (calibre 24) ou en acier doux de 0,61 mm. La poignée ergonomique.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | CAPACITÉ DE COUPE |   |
|-----------|--------------------|-------------------|---|
| PINGRUN2R | 250                | 25.4mm            | 1 |



## COUTEAUX A LAINE



Lame lisse en acier inoxydable fixée par des rivets. Manche bois.



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | ÉPAISSEUR LAME mm |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| COULAI200 | 335                | 200              | 3                 | 1 |

MEILLEURES VENTES

## COUTEAUX DOUBLE TRANCHANT



Lame en acier inoxydable. Manche en bois - Fixation par rivetage.

Lame ondulée pour les matériaux souples - Festonnée pour les matériaux durs.



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | ÉPAISSEUR LAME mm |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| COUDT200  | 345                | 200              | 1.6               | 1 |
| COUDT280  | 415                | 275              |                   |   |

## ETUIS CUIR POUR COUTEAUX



Étuis en vrai cuir avec passant pour ceinture - Couture + renfort par rivetage métallique.

Compatible avec le couteau à laine et les couteaux double tranchant.



| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR TOTALE mm | LARGEUR mm | PASSAGE CEINTURE mm |   |
|------------|--------------------|------------|---------------------|---|
| ETUICOU200 | 350                | 62         | 55                  | 1 |
| ETUICOU280 | 430                | 51         |                     |   |

## CISEAUX A LAINE COUDÉS



Pour matériaux d'isolation et métal étiré. Ciseaux forgé à chaud d'une seule pièce. Tranchant durci.

Bras avec inclinaison spéciale. Poignée en bois massif.



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm | ÉPAISSEUR LAME mm |   |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|---|
| CISLAI    | 520                | 180              | 4                 | 1 |

## CISEAUX MENAGER LAME INOX



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR LAME mm |   |
|-----------|--------------------|------------------|---|
| CISMEN    | 240                | 110              | 1 |

## SCIE EGOÏNE



Large poignée ergonomique avec grip caoutchouc confortable, permet le traçage des angles de 45° à 90°. Lame en acier avec traitement anticorrosion, épaisseur 0.86mm. Denture trempée avec triple affûtage et avoyage alterné pour une excellente résistance à l'usure et de très bonnes performances de coupe. Modèle universelle ou spécial plâtre.

| RÉFÉRENCE    | APPLICATION    | LONGUEUR mm | DENTURE |   |
|--------------|----------------|-------------|---------|---|
| SCIEGO500    | Universelle    | 500         | 8tpi    | 1 |
| SCIEGOPLA550 | Spécial plâtre | 550         | 7tpi    |   |

## SCIE À METAUX

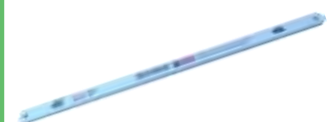


SCIMETSTD: Monture en aluminium légère et ultra rigide avec système de tension de lame démultiplié par levier permettant une force constante de 140kg. Fournie avec une lame bimétal 300mm.

SCIMETMET: Usage intensif. Résistance exceptionnelle : 190 kg. Double poignée en élastomère ce qui réduit la fatigue et augmente la performance. Livrée avec une lame HSS flexible bimétal cobalt 10 dents.

| RÉFÉRENCE | Lg TOTALE | PROFONDEUR | FORCE | POSITIONS  | MONTURE   | POIGNÉE    |   |
|-----------|-----------|------------|-------|------------|-----------|------------|---|
| SCIMETSTD | 400mm     | 110mm      | 140kg | 55° et 90° | Aluminium | Aluminium  | 1 |
| SCIMETMET | 405mm     | 100mm      | 190kg | 45° et 90° | Aluminium | Elastomère | 1 |

## LAME SCIE À METAUX



| RÉFÉRENCE   | LONGUEUR mm | DENTURE |        |
|-------------|-------------|---------|--------|
| LAMSCIMET08 | 300         | 8tpi    | 10/100 |
| LAMSCIMET10 | 300         | 10tpi   | 10/100 |
| LAMSCIMET12 | 300         | 12tpi   | 10/100 |

## SCIE À GUICHET



| RÉFÉRENCE | CARACTÉRISTIQUES                                      |   |
|-----------|-------------------------------------------------------|---|
| SCIGUI    | Poignée droite ergonomique. Lame 165mm - denture 8tpi | 1 |

## CUTTER AUTOLOCK 18mm

Corps ABS ou ABS avec bi-matière. Guide lame inox ou acier SK4. Mécanisme simple et fiable.

| RÉFÉRENCE   | LAME |   |
|-------------|------|---|
| CUTSTD18    | 18mm | 1 |
| CUTSTD18BIM |      |   |



## CUTTER A LAME AUTORETRACTABLE 18mm

**CUTTER DE SECURITE - RETOUR AUTOMATIQUE.** utilisation facile pour droitiers et gauchers par simple inversion du sens de la lame.

| RÉFÉRENCE   | LAME              |    |
|-------------|-------------------|----|
| CUT18AUT    | 18mm              | 1  |
| LAMCUT18AUT | Lame trapèze 18mm | 10 |



## CUTTER 2 EN 1 - LAME FIXE OU AUTORETRACTABLE 18mm

Cutter double fonction, autobloquant et rétractable. Corps alliage de zinc avec grip ergonomique et antidérapant.

| RÉFÉRENCE | LAME |   |
|-----------|------|---|
| CUT182EN1 | 18mm | 1 |



## CUTTER A BLOCAGE PAR MOLETTE STANLEY 9 ET 18mm

Système de blocage de la lame par molette pour plus de sécurité. Poignée ergonomique en élastomère souple. Guide lame inox.

| RÉFÉRENCE     | LAME |   |
|---------------|------|---|
| CUT18ST110409 | 9mm  | 1 |
| CUT18ST110418 | 18mm | 1 |



## CUTTER MÉTAL INTERLOCK STANLEY 18mm

Corps métallique, très résistant. Blocage efficace de la lame par molette crantée. Changement de lame rapide et facile.

| RÉFÉRENCE     | LAME |   |
|---------------|------|---|
| CUT18ST110018 | 18mm | 1 |



## CUTTER BIMATIÈRE STANDARD 25mm

Corps plastique avec grip confort antidérapant. Molette de blocage. Glissière acier.

| RÉFÉRENCE | LAME |   |
|-----------|------|---|
| CUTSTD25  | 25mm | 1 |



## CUTTER BIMATIÈRE STANLEY 25mm

Corps bi-matière Dynagrip. Molette de blocage. Guide-lame en inox.

| RÉFÉRENCE     | LAME |   |
|---------------|------|---|
| CUT25ST110425 | 18mm | 1 |



## CUTTER MÉTAL FATMAX PRO STANLEY 25mm

Corps aluminium léger, robuste et inoxydable. Bouton de réglage automatique et molette de blocage. Cutter extra long (210mm) pour une utilisation à deux mains sur des applications nécessitant une force importante.

| RÉFÉRENCE     | LAME |   |
|---------------|------|---|
| CUT25ST010820 | 25mm | 1 |



## LAME DE CUTTER

Lames en acier au carbone à affûtage deux angles, avec segments auto-cassant. Livrée en étui de 10 lames.

| RÉFÉRENCE | LAME |    |
|-----------|------|----|
| LAMCUT09  | 9mm  | 10 |
| LAMCUT18  | 18mm | 10 |
| LAMCUT25  | 25mm | 10 |





## CISAILLE ELECTRIQUE GSC 75-16 (EX GSC160)

**BOSCH**

Puissant moteur de 750 W adapté à la découpe de nombreux matériaux. Carter de protection de la main. Maniabilité parfaite pour les coupes courbées grâce à la forme particulière de la tête.

| RÉFÉRENCE | TENSION | PUISSANCE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE       | Kg  |
|-----------|---------|-----------|--------------|-------------------------|-----|
| CISGSC160 | 230V    | 750W      | 4000 cps/min | Acier 1,6mm / Alu 2.2mm | 1.7 |



## CISAILLE ELECTRIQUE JS1602

**MAKITA**

Cisaille compacte et légère. Très bonne prise en main : Le corps de la machine mesure seulement 56 mm de diamètre. Carter de protection de la main. Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

| RÉFÉRENCE | TENSION | PUISSANCE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE       | Kg  |
|-----------|---------|-----------|--------------|-------------------------|-----|
| CISJS1601 | 230V    | 380W      | 4000 cps/min | Acier 1,6mm / Alu 2.5mm | 1.6 |



## CISAILLE A BATTERIE GSC 12V

**BOSCH**

Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Forme compacte et ergonomique pour des coupes rapides. Maniabilité parfaite pour les coupes courbées.

| RÉFÉRENCE  | TENSION | PUISSANCE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE     | Kg  |
|------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|-----|
| CISGSC10.8 | 12V     | 2Ah       | 3600 cps/min | Acier 1,3mm / Alu 2mm | 1.4 |



## GRIGNOTEUSE ELECTRIQUE JN1601 (TÔLE DE BARDAGE)

**MAKITA**

Grignoteuse précise, coupe en ligne comme en courbe. Tête de coupe réglable à 360°. Possibilité de découpe de profils trapézoïdaux grâce à la matrice extra longue. Découpe légère de métaux ferreux et non ferreux, tôles et profilés. Jauge d'épaisseur pour contrôler l'épaisseur de la tôle.

| RÉFÉRENCE | TENSION | PUISSANCE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE       | Kg  |
|-----------|---------|-----------|--------------|-------------------------|-----|
| GRIJN1601 | 230V    | 550W      | 2200 cps/min | Acier 1,6mm / Alu 2.5mm | 1.6 |



## GRIGNOTEUSE A BATTERIE DJN161RTJ (TÔLE DE BARDAGE)

**MAKITA**

Grignoteuse précise, coupe en ligne comme en courbe. Tête de coupe réglable à 360°. Possibilité de découpe de profils trapézoïdaux grâce à la matrice extra longue. Découpe légère de métaux ferreux et non ferreux, tôles et profilés. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe aussi sans batterie ni chargeur, DJN161Z.

| RÉFÉRENCE    | TENSION | BATTERIE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE       | Kg  |
|--------------|---------|----------|--------------|-------------------------|-----|
| GRIDJN161RTJ | 18V     | 5Ah      | 1900 cps/min | Acier 1,6mm / Alu 2.5mm | 2.3 |

**COUTEAUX, POINCONS, MATRICES, NOUS CONSULTER**



## SCIE SAUTEUSE A BATTERIE MAKITA DJV180RTJ

**MAKITA**

Poignée étrier pour une parfaite prise en main. Mouvement pendulaire 4 positions pour une plus grande efficacité de coupe. Éclairage concentré sur le trait de coupe et jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité. Changement de lame sans outil. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe aussi sans batterie ni chargeur, DJV180Z.

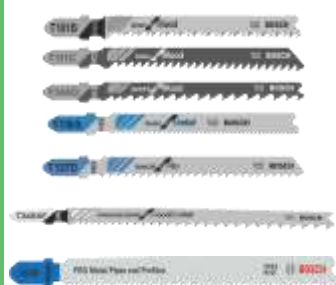
| RÉFÉRENCE | TENSION | BATTERIE | CADENCE      | CAPACITÉ DE COUPE     | Kg |
|-----------|---------|----------|--------------|-----------------------|----|
| DJV180RTJ | 18V     | 5Ah      | 2600 cps/min | Acier 10mm / Alu 20mm | 3  |

**AUTRES MODELES A BATTERIE OU FILAIRES, NOUS CONSULTER**

## LAMES SCIE SAUTEUSE

**BOSCH**

Différents modèles de lames en fonction de l'application. Compatible multi-marque.



| RÉFÉRENCE     | MATIÈRE      | TYPE DE COUPE   | Lg UTILE | PAS         | CAPACITÉ DE COUPE                         |       |
|---------------|--------------|-----------------|----------|-------------|-------------------------------------------|-------|
| LAM2608630030 | Bois         | Rapide et nette | 74mm     | 2.7mm       | 3 - 30mm                                  | 5     |
| LAM2608630033 | Bois         | Économique      | 74mm     | 3mm         | 4 - 50mm                                  | 5     |
| LAM2608630040 | Bois         | Rapide          | 74mm     | 4 - 5.2mm   | 5 - 50mm                                  | 5     |
| LAM2608631013 | Métal        | Économique      | 67mm     | 1.1 - 1.5mm | 1 - 3mm                                   | 5     |
| LAM2608631017 | Aluminium    | Rapide          | 74mm     | 3mm         | Tôle 3 - 15mm<br>Tuyaux (Ø<30mm)          | 5     |
| LAM2608634486 | Bois / Métal | Progressive     | 106mm    | 2.4 - 5mm   | Bois 65mm<br>Alu Ø 3 - 10mm               | 1/100 |
| LAM2608636707 | Métal        | Flexible        | 106mm    | 2mm         | Tôle perforées 2.5 - 6mm<br>Autres < 65mm | 5     |

## SCIE SABRE ELECTRIQUE JR3061T

L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail. La lame peut être positionnée dans les 2 sens, pour un confort de travail suivant l'application. Équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort. Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant.

| RÉFÉRENCE    | TENSION | PUISSANCE | CADENCE       | CAPACITÉ DE COUPE        | Kg  |
|--------------|---------|-----------|---------------|--------------------------|-----|
| SCISABJR3060 | 230V    | 1250W     | 0 - 3000 cps/ | Acier 130mm / Bois 255mm | 3.8 |



## SCIE SABRE ELECTRIQUE JR3070CTH

Très faibles vibrations grâce au système AVT + poignée anti-vibrations. Protection de la machine contre les poussières optimisée. Mouvement pendulaire 4 positions pour une plus grande efficacité de coupe. 6 vitesses pour un travail optimal sur différents matériaux. Régulateur électronique pour un démarrage et un maintien du régime sélectionné.

| RÉFÉRENCE    | TENSION | PUISSANCE | CADENCE       | CAPACITÉ DE COUPE        | Kg  |
|--------------|---------|-----------|---------------|--------------------------|-----|
| SCISABJR3070 | 230V    | 1510W     | 0 - 2800 cps/ | Acier 130mm / Bois 255mm | 4.6 |



## SCIE SABRE A BATTERIE DJR186RTE

Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Remplacement de la lame et réglage du sabot sans outil. La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes. Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.

| RÉFÉRENCE       | TENSION | BATTERIE | CADENCE       | CAPACITÉ DE COUPE        | Kg  |
|-----------------|---------|----------|---------------|--------------------------|-----|
| SCISABDJR186RTE | 18V     | 5Ah      | 0 - 2800 cps/ | Acier 130mm / Bois 255mm | 3.8 |



## LAMES SCIE SABRE BOSCH/MAKITA

Différents modèles de lames en fonction de l'application. Compatible multi-marque.

| RÉFÉRENCE     | TYPE DE COUPE      | MATIÈRE         | LONGUEUR | PAS      | CAPACITÉ DE                              |       |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|----------|------------------------------------------|-------|
| LAM2608650551 | Flexible et Rapide | Bois            | 150mm    | 6mm      | < 100mm                                  | 1/100 |
| LAM2608656027 | Coupe en plongée   | Bi-Métal        | 150mm    | 14mm     | 3 - 8mm                                  | 1/100 |
| LAM2608656032 | Flexible et Rapide | Bi-Métal        | 225mm    | 14mm     | 3 - 8mm                                  | 1/100 |
| LAM2608656034 | Flexible           | Bois / Bi-Métal | 225mm    | 10mm     | Bois: 175mm<br>Métal: 3 - 12mm           | 1/100 |
| LAMB43212     | Fine et Nette      | Bi-Métal        | 300mm    | 8 - 10mm | 4 - 12mm                                 | 5     |
| LAMBO5038     | Fine et Nette      | Bi-Métal        | 152mm    | 7 - 18mm | 1.5 - 8mm                                | 5/25  |
| LAMB05044     | Fine et Nette      | Bois / Bi-Métal | 152mm    | 6 - 11mm | Métal: 5 - 8mm<br>Bois + Métal: 5 - 77mm | 5/25  |
| LAMB05153     | Fine et Nette      | Bois            | 203mm    | 6 - 12mm | 150mm                                    | 5/25  |



## MEULEUSE ELECTRIQUE Ø125mm 9558HNRG

Anti-redémarrage empêchant la mise en marche intempestive après une coupure de courant. Démarrage progressif assurant un démarrage en douceur de la machine (sans à-coups) pour plus de sécurité. Nouveau carter et bouton de blocage renforcés. Corps de machine mince pour une prise en main confortable. Carter en aluminium.

| RÉFÉRENCE   | TENSION | PUISSANCE | VITESSE À VIDE MAX | Kg  |
|-------------|---------|-----------|--------------------|-----|
| MEU9558HNRG | 230V    | 840W      | 11000 tours/min    | 2.1 |



## MEULEUSE ELECTRIQUE Ø125mm 9565PCV

Interrupteur poignée sécurité (homme mort). Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS. Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower. Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups. Protection de la machine contre les poussières optimisée.

| RÉFÉRENCE  | TENSION | PUISSANCE | VITESSE À VIDE MAX     | Kg  |
|------------|---------|-----------|------------------------|-----|
| MEU9565PCV | 230V    | 1400W     | 2800 - 12000 tours/min | 2.4 |



## MEULEUSE ELECTRIQUE Ø125mm GA5040CR

Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel. Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS. Démarrage progressif pour plus de sécurité. Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower. Interrupteur blocable. Carter de protection orientable sans outil.

| RÉFÉRENCE | TENSION | PUISSANCE | VITESSE À VIDE MAX | Kg  |
|-----------|---------|-----------|--------------------|-----|
| MEU5040CR | 230V    | 1400W     | 12000 tours/min    | 2.4 |





## MEULEUSE FILAIRE Ø230mm GA9020



Meuleuse robuste dotée d'un carter renforcé. Protection de la machine contre les poussières optimisée. Système de refroidissement optimisé. Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main. Carter de protection orientable.

| RÉFÉRENCE | TENSION | PUISSANCE | VITESSE À VIDE MAX | Kg  |
|-----------|---------|-----------|--------------------|-----|
| MEUGA9020 | 230V    | 2200W     | 6600 tours/min     | 5.8 |



## MEULEUSE A BATTERIE Ø125mm DGA506RTJ



Protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse. Frein électrique et système anti-redémarrage. Contrôle automatique de la vitesse en fonction de la charge appliquée assurant un meulage optimal. Moteur sans charbon. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe sans chargeur ni batterie DGA506Z.

| RÉFÉRENCE    | TENSION | PUISSANCE | VITESSE À VIDE MAX | Kg  |
|--------------|---------|-----------|--------------------|-----|
| MEUDGA506RTJ | 18V     | 5Ah       | 8500 tours/min     | 2.6 |

**AUTRES MODELES DE MACHINES MAKITA ET BOSCH, NOUS CONSULTER**



## DISQUES A TRONÇONNER

Bon niveau de performance et de constance sur l'acier, l'inox et l'aluminium (DISTROALU125). Les disques sont fabriqués avec des grains d'oxyde d'aluminium tranchants, qui garantissent une durée de vie plus longue et un enlèvement de matière élevé.

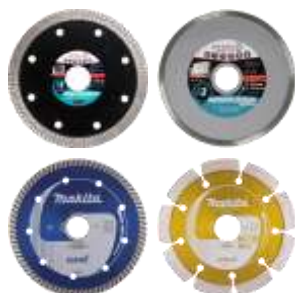
| RÉFÉRENCE    | APPLICATION  | Ø mm | ALÉSAGE | EPAISSEUR mm | VITESSE         |    |
|--------------|--------------|------|---------|--------------|-----------------|----|
| DISTRO1251   | Acier / Inox | 125  | 22.23mm | 1            | 12200 tours/min | 25 |
| DISTRO12516  | Acier / Inox | 125  |         | 1.6          | 12200 tours/min | 25 |
| DISTROALU125 | Aluminium    | 125  |         | 1.2          | 12250 tours/min | 10 |
| DISTRO2302   | Acier / Inox | 230  |         | 2            | 6600 tours/min  | 1  |



## DISQUES A EBARBER

Meule à ébarber pour métal, ébavurages divers, pour meuleuse d'angle.

| RÉFÉRENCE  | APPLICATION | Ø mm | ALÉSAGE | EPAISSEUR mm | VITESSE         |    |
|------------|-------------|------|---------|--------------|-----------------|----|
| DISEBA125  | Métal       | 125  | 22.23mm | 6            | 12250 tours/min | 25 |
| DISTEBA230 |             | 230  |         |              | 12250 tours/min | 10 |



## DISQUES DIAMANT

Multiples disques diamantés en 125 et 230mm pour les différents domaine d'application.

| RÉFÉRENCE    | APPLICATION               | Ø mm | ALÉSAGE | H SEGMENT | VITESSE      |   |
|--------------|---------------------------|------|---------|-----------|--------------|---|
| DISDIACER125 | Carrelage, Grès cérame    | 125  | 22.2mm  | 10mm      | 13280 Tr/min | 1 |
| DISDIACON125 | Faïence murale, Carreaux  | 125  |         | 5mm       | 12200 Tr/min |   |
| DISDIACON230 | Faïence murale, Carreaux  | 230  |         | 5mm       | 6600 Tr/min  |   |
| DISDIAGRF125 | Pierre, Marbre, Granite   | 125  |         | 7mm       | 12200 Tr/min |   |
| DISDIAGRF230 | Pierre, Marbre, Granite   | 230  | 10mm    | 7.5mm     | 6600 Tr/min  |   |
| DISDIASEG125 | Matériaux de construction | 125  |         | 10mm      | 12200 Tr/min |   |
| DISDIASEG230 | Matériaux de construction | 230  |         | 10mm      | 6600 Tr/min  |   |

## DISQUES A LAMELLES

Disque à lamelles polyvalent en zirconium . Le support en fibre de verre permet d'ébavurer jusqu'à usure complète du grain. Travail sans efforts et sans encrassement. Finition de surface sur Acier et Inox.

| RÉFÉRENCE      | APPLICATION  | Ø mm | ALÉSAGE mm | GRAIN | VITESSE         |    |
|----------------|--------------|------|------------|-------|-----------------|----|
| DISLAM125GR040 | Bois / Métal | 125  | 22.23      | 40    | 12200 tours/min | 10 |
| DISLAM125GR060 |              |      |            | 60    |                 |    |
| DISLAM125GR080 |              |      |            | 80    |                 |    |
| DISLAM125GR120 |              |      |            | 120   |                 |    |

**AUTRES MODELES DE DISQUES, ACCESSOIRES, NOUS CONSULTER**

## PERCEUSE VISSEUSE 10.8V DF330DWJ



Perceuse visseuse légère et compacte munie d'un mandrin auto-serrant 10mm. Réglage précis du couple en 18 positions + position perçage. Éclairage LED intégré pour un travail dans les endroits sombres. Livrée en coffret Makpac avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE | BATTERIE | NBRE VITESSE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|-----------|----------|--------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDF330  | 1.3Ah    | 2            | 10mm      | 10/21mm             | 28Nm       | 1.0 |

## PERCEUSE VISSEUSE + VISSEUSE A CHOCS 10.8V



Perceuse visseuse DF330D + Visseuse à chocs TD090D.  
Livrée en coffret Makpac avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE | MACHINE | VITESSE     | BATTERIE | MANDRIN | CAPACITÉ                                          | COUPLE MAX | Kg  |
|-----------|---------|-------------|----------|---------|---------------------------------------------------|------------|-----|
| PERLCT204 | DF330D  | 2           | 1.3Ah    | Ø 10mm  | Acier/Bois = 10/21mm                              | 28Nm       | 1.0 |
|           | TD090D  | 2400 Tr/min |          | hex 1/4 | Vis mécanique 4 à 8mm<br>Boulon standard 5 à 14mm | 90Nm       | 0.9 |

## PERCEUSE VISSEUSE 12V DF032DSAE



Sans mandrin, elle se faufile partout. Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques. Perceuse visseuse à 2 vitesses, légère et compacte. Gâchette à variateur de vitesse. Éclairage LED intégré. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | NBRE VITESSE | EMMANCHEMENT | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|--------------|--------------|---------------------|------------|-----|
| PERDF032DSAE | 2Ah      | 2            | 3/8          | 10/28mm             | 35Nm       | 0.9 |

## PERCEUSE VISSEUSE 12V DF332



Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques. Idéale pour les perçages de petits diamètres grâce à sa vitesse élevée. La vitesse est variable et éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres. Poignée à revêtement Soft Grip pour plus de confort. Livrée nue ou en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | VITESSE A VIDE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|----------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDF332DSAJ | 2Ah      | 0-450 Tr/min   | 10mm      | 10/28mm             | 38Nm       | 1.2 |
| PERDF332DSMJ | 4Ah      | 0-1500 Tr/min  |           |                     |            |     |

## VISSEUSE D'ANGLE 12V DA332DWAE



Gâchette à levier pour une meilleure prise en main et moins de fatigue. Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé. Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 63mm. Mandrin à clé avec support de clé intégré. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | VITESSE A VIDE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|----------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDA332DWAE | 2Ah      | 1100 Tr/min    | 10mm      | 10/12mm             | 63mm       | 1.3 |

## PERCEUSE VISSEUSE 12V DF333DWAE



Perceuse visseuse compacte et ultra légère avec éclairage LED intégré pour un travail plus aisé. Mandrin auto-serrant 10 mm mono bague. Réglage précis du couple en 20 positions + perçage. La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer. 2 vitesses mécaniques pour un couple élevé. Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | NBRE VITESSE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|--------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDF333DWAE | 2Ah      | 2            | 10mm      | 10/23mm             | 30Nm       | 1.2 |

## PERCEUSE VISSEUSE 18V DDF490RTJ



Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues. Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage. Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières. Livrée en coffret Makpac avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe sans chargeur ni batterie DDF490Z.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | NBRE VITESSE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|--------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDDF490RTJ | 5Ah      | 2            | 13mm      | 13/38mm             | 60Nm       | 1.7 |

## PERCEUSE VISSEUSE 18V DDF458RTJ



Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage. Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres. Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières. Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main. Livrée en coffret Makpac avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe sans chargeur ni batterie DDF458Z.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | NBRE VITESSE | Ø MANDRIN | CAPACITÉ ACIER/BOIS | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|--------------|-----------|---------------------|------------|-----|
| PERDDF458RTJ | 5Ah      | 2            | 13mm      | 13/76mm             | 110Nm      | 2.5 |

MEILLEURES VENTES



MEILLEURES VENTES



# PERCER - VISSER

MEILLEURES VENTES



## VISSEUSE A CHOCS 18V DTD152RTJ



Visseuse à chocs rapide et puissante pour travaux courants. Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières. Inverseur de sens de rotation. La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine. Livré dans un coffret MAKPAC avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe sans chargeur ni batterie DTD152Z.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | VITESSE À VIDE | MANDRIN | CAPACITÉ                                           | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|----------------|---------|----------------------------------------------------|------------|-----|
| VISDTD152RTJ | 5Ah      | 2900 Tr/min    | Hex 1/4 | Vis à métaux M4 à M8mm<br>Boulon standard 5 à 14mm | 165Nm      | 1.6 |



## BOULONNEUSE A CHOCS 18V 1/2" DTW251RTJ



Boulonneuse légère, puissante, compacte et ultra-maniable. Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail dans les endroits sombres. Moteur 4 pôles à aimants haute densité compact et puissant : assure un couple très élevé. Mécanisme de frappe en acier trempé dans un carter métallique. Livrée en coffret Makpac avec 2 batterie et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | VITESSE À VIDE | IMPACTS/MIN (IPM) | CAPACITÉ SER- | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|----------------|-------------------|---------------|------------|-----|
| BOUDTW251RTJ | 5Ah      | 0-2100 min     | 0 - 3200          | M10 - M16     | 230Nm      | 1.8 |



## BOULONNEUSE A CHOCS 18V 1/2" DTW301RTJ



Puissant couple de 330 Nm pour le serrage de boulons M20. Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières. Moteur sans charbon. 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique. Vitesse variable et frein électrique. LED haute luminosité intégrée + bague phosphorescente, pour plus de visibilité. Livrée en coffret Makpac avec 2 batterie et 1 chargeur.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | VITESSE À VIDE                 | IMPACTS/MIN (IPM)                | CAPACITÉ SER- | COUPLE MAX | Kg  |
|--------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|------------|-----|
| BOUDTW301RTJ | 5Ah      | 0-1000<br>1800<br>2600<br>4000 | 0 - 1800<br>2600<br>3400<br>4000 | M10 - M20     | 330Nm      | 1.8 |



## PERFORATEUR ELECTRIQUE HR2600



2 Fonctions dans un outil compact, perceuse, perforateur. Puissant avec mécanisme de frappe et étanchéité renforcés. Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main. Moteur ultra-résistant grâce au ventilateur surdimensionné et une protection en résine de l'induit. Livré dans son coffret.

| RÉFÉRENCE | PUISSANCE | PUISSANCE DE FRAPPE | IMPACTS/MIN  | EMMANCHEMENT | CAPACITÉ                                       | Kg  |
|-----------|-----------|---------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|-----|
| PERHR2600 | 800W      | 2.4J                | 0 - 4600 IPM | SDS +        | Béton: Ø 26mm<br>Acier: Ø 13mm<br>Bois: Ø 32mm | 3.0 |

MEILLEURES VENTES



## PERFORATEUR A BATTERIE 18V DHR202RTJ



3 fonctions : perçage, perforation et burinage. Force de frappe équivalente aux machines filaires. Poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur. Débrayage de sécurité protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage de l'outil. Livré dans un coffret MAKPAC avec 2 batteries et 1 chargeur. Existe sans chargeur ni batterie DHR202Z.

| RÉFÉRENCE    | BATTERIE | PUISSANCE DE FRAPPE | IMPACTS/MIN  | EMMANCHEMENT | CAPACITÉ                                       | Kg  |
|--------------|----------|---------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|-----|
| PERDHR202RTJ | 5Ah      | 1.9J                | 0 - 4000 IPM | SDS +        | Béton: Ø 20mm<br>Acier: Ø 13mm<br>Bois: Ø 26mm | 4.0 |



## BURINEUR SDS-MAX HM0870C



Compact et maniable, prise en main par la poignée arrière ou à la poignée rectangulaire. 12 positions de burin. Réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages). Système de frappe protégé, pas de frappe à vide. Régulateur à molette pour adapter la vitesse aux différents travaux à réaliser Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main. Lampe LED pour éclairer la zone de travail.

| RÉFÉRENCE  | PUISSANCE | PUISSANCE DE FRAPPE | IMPACTS/MIN   | EMMANCHEMENT | Kg  |
|------------|-----------|---------------------|---------------|--------------|-----|
| BURHM0870C | 1100W     | 7.6J                | 1100-2650 IPM | SDS-MAX      | 5.1 |



ACCESSOIRES SDS + / SDS MAX - NOUS CONSULTER

Accès illimité aux  
univers  
Makita et Bosch

**18V**  
**LITHIUM-ION**

**12V max**  
**LITHIUM-ION**

**Makita**

 **BOSCH**

PROFESSIONAL  
**12V**  
SYSTEM

PROFESSIONAL  
**18V**  
SYSTEM

## MECHE SDS +

Mèches SDS + en 2 et 4 taillants pour perçage dans le béton.  
Pointe en carbure de Tungstène.



| RÉFÉRENCE    | Ø mm | Lg TOTALE mm | Lg UTILE mm | NBRE DE TAILLANTS |   |
|--------------|------|--------------|-------------|-------------------|---|
| MEC040110    | 4    | 110          | 50          | 2                 | 1 |
| MEC050110    |      | 110          | 50          | 2                 |   |
| MEC050110T4  |      | 115          | 50          | 4                 |   |
| MEC050160    |      | 160          | 100         | 2                 | 1 |
| MEC050160T4  | 5    | 165          | 100         | 4                 |   |
| MEC060110    |      | 110          | 50          | 2                 |   |
| MEC060110T4  |      | 115          | 50          | 4                 |   |
| MEC060160    |      | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC060160T4  |      | 165          | 100         | 4                 | 1 |
| MEC060210    | 6    | 210          | 150         | 2                 |   |
| MEC060260    |      | 260          | 200         | 2                 |   |
| MEC0650165T4 |      | 165          | 100         | 4                 |   |
| MEC0650210T4 |      | 215          | 150         | 4                 | 1 |
| MEC0650260T4 | 6.5  | 265          | 200         | 4                 |   |
| MEC080110    |      | 110          | 50          | 2                 |   |
| MEC080110T4  |      | 115          | 50          | 4                 |   |
| MEC080160    |      | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC080160T4  |      | 165          | 100         | 4                 |   |
| MEC080210    | 8    | 210          | 150         | 2                 |   |
| MEC080210T4  |      | 215          | 150         | 4                 |   |
| MEC080260    |      | 260          | 200         | 2                 | 1 |
| MEC080260T4  |      | 265          | 200         | 4                 |   |
| MEC080310    |      | 310          | 250         | 2                 |   |
| MEC080310T4  |      | 315          | 250         | 4                 |   |
| MEC080450    |      | 450          | 390         | 2                 |   |
| MEC080600    |      | 600          | 540         | 2                 |   |
| MEC081000    |      | 1000         | 940         | 2                 |   |
| MEC100110    |      | 110          | 50          | 2                 |   |
| MEC100160    |      | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC100160T4  |      | 165          | 100         | 4                 |   |
| MEC100210    | 10   | 210          | 150         | 2                 |   |
| MEC100260    |      | 260          | 200         | 2                 |   |
| MEC100260T4  |      | 265          | 200         | 4                 | 1 |
| MEC100310    |      | 310          | 250         | 2                 |   |
| MEC100310T4  |      | 315          | 250         | 4                 |   |
| MEC100450    |      | 450          | 390         | 2                 |   |
| MEC100600    |      | 600          | 540         | 2                 |   |
| MEC101000    |      | 1000         | 940         | 2                 |   |
| MEC120160    |      | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC120210    |      | 210          | 150         | 2                 | 1 |
| MEC120260    |      | 260          | 200         | 2                 |   |
| MEC140160    | 14   | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC140210    |      | 210          | 150         | 2                 | 1 |
| MEC140260    |      | 260          | 200         | 2                 |   |
| MEC150160    |      | 160          | 100         | 2                 | 1 |
| MEC160160    | 16   | 160          | 100         | 2                 |   |
| MEC160210    |      | 210          | 150         | 2                 |   |
| MEC160260    |      | 260          | 200         | 2                 | 1 |
| MEC160310    |      | 310          | 250         | 2                 |   |
| MEC180210    | 18   | 210          | 150         | 2                 | 1 |
| MEC200210    | 20   | 210          | 150         | 2                 | 1 |

**AUTRES DIAMETRES, LONGUEURS, 4 TAILLANTS, SDS MAX NOUS CONSULTER  
DELAIS TRES RAPIDE**

## FORETS HSS EXTRA COURT

Forets HSS DIN1897. Extra court pour plus de résistance dans les faibles épaisseurs. Affutage en croix à 135°(évite de déraper).  
HSS: pour percer l'acier et l'aluminium. Métallurgie de l'acier optimisée pour le perçage en série sur les machines électroportatives.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|-----------|------|--------------------|-------------------|----|
| FOREC030  | 3    | 46                 | 16                | 10 |
| FOREC032  | 3.2  | 49                 | 18                |    |
| FOREC035  | 3.5  | 52                 | 20                |    |
| FOREC040  | 4    | 55                 | 22                |    |
| FOREC041  | 4.1  | 55                 | 22                |    |
| FOREC042  | 4.2  | 55                 | 22                |    |
| FOREC045  | 4.5  | 58                 | 24                |    |
| FOREC050  | 5    | 62                 | 26                |    |

MEILLEURES VENTES



## FORETS HSS DT (DOUBLE TAILLANT)

Forets HSS DIN1897. Foret HSS double taillant pour une durée de vie doublée. Affutage en croix à 135°(évite de déraper).  
HSS: pour percer l'acier et l'aluminium. Métallurgie de l'acier optimisée pour le perçage en série sur les machines électroportatives.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|-----------|------|--------------------|-------------------|----|
| FORDT032  | 3.2  | 46                 |                   | 10 |
| FORDT035  | 3.5  | 52                 |                   |    |
| FORDT040  | 4    | 55                 | 12                |    |
| FORDT042  | 4.2  | 55                 |                   |    |
| FORDT052  | 5.2  | 62                 |                   |    |



## FORETS HSS SERIE COURTE

Forets HSS taillé meulé DIN338-N. Affutage en croix à 135°(évite de déraper). HSS: pour percer l'acier et l'aluminium.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|-----------|------|--------------------|-------------------|----|
| FORSC010  | 1    | 34                 | 12                | 10 |
| FORSC015  | 1.5  | 40                 | 18                |    |
| FORSC020  | 2    | 49                 | 24                |    |
| FORSC025  | 2.5  | 57                 | 30                |    |
| FORSC028  | 2.8  | 61                 | 33                |    |
| FORSC030  | 3    | 61                 | 33                |    |
| FORSC032  | 3.2  | 65                 | 36                |    |
| FORSC035  | 3.5  | 70                 | 39                |    |
| FORSC038  | 3.8  | 75                 | 43                |    |
| FORSC040  | 4    | 75                 | 43                |    |
| FORSC042  | 4.2  | 75                 | 43                |    |
| FORSC045  | 4.5  | 80                 | 47                |    |
| FORSC048  | 4.8  | 86                 | 47                |    |
| FORSC050  | 5    | 86                 | 52                |    |
| FORSC052  | 5.2  | 86                 | 52                |    |
| FORSC055  | 5.5  | 93                 | 57                |    |
| FORSC057  | 5.7  | 93                 | 57                |    |
| FORSC060  | 6    | 93                 | 57                |    |
| FORSC065  | 6.5  | 101                | 63                |    |
| FORSC070  | 7    | 109                | 69                |    |
| FORSC075  | 7.5  | 109                | 69                |    |
| FORSC080  | 8    | 117                | 75                |    |
| FORSC085  | 8.5  | 117                | 75                |    |
| FORSC090  | 9    | 125                | 81                |    |
| FORSC095  | 9.5  | 125                | 81                |    |
| FORSC100  | 10   | 133                | 87                |    |
| FORSC105  | 10.5 | 133                | 87                |    |
| FORSC110  | 11   | 142                | 94                |    |
| FORSC115  | 11.5 | 142                | 94                |    |
| FORSC120  | 12   | 151                | 101               |    |
| FORSC125  | 12.5 | 151                | 101               |    |
| FORSC130  | 13   | 151                | 101               |    |





## FORETS HSS SERIE LONGUE

Forets HSS DIN340-N. Percements profonds. Affutage en croix à 135°(évitte de dérapage). HSS: pour percer l'acier et l'aluminium.

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|-----------|------|--------------------|-------------------|----|
| FORSL032  | 3.2  | 106                | 69                | 10 |
| FORSL042  | 4.2  | 119                | 78                |    |
| FORSL050  | 5    | 132                | 87                |    |
| FORSL060  | 6    | 139                | 91                |    |
| FORSL065  | 6.5  | 148                | 97                |    |
| FORSL080  | 8    | 165                | 109               |    |
| FORSL100  | 10   | 184                | 121               |    |
| FORSL120  | 12   | 205                | 164               |    |

MEILLEURES VENTES



## FORETS HSS COBALT 5% EXTRA COURT

Forets HSS M35 DIN1897 + DIN1412-C. Permet de percer des aciers durs et aciers inoxydables. 3 fois plus résistant qu'un foret HSS standard. Extra court pour plus de résistance dans les faibles épaisseurs. Affutage en croix à 135° (évitte de dérapage).

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|------------|------|--------------------|-------------------|----|
| FORCOEC030 | 3    | 46                 | 16                | 10 |
| FORCOEC031 | 3.1  | 49                 | 18                |    |
| FORCOEC032 | 3.2  | 49                 | 18                |    |
| FORCOEC035 | 3.5  | 52                 | 20                |    |
| FORCOEC040 | 4    | 55                 | 22                |    |
| FORCOEC042 | 4.2  | 55                 | 22                |    |
| FORCOEC050 | 5    | 62                 | 26                |    |



## FORETS HSS COBALT 5% SERIE COURTE

Forets HSS M35 DIN338-N + DIN1412-C. Permet de percer des aciers durs et aciers inoxydables. 3 fois plus résistant qu'un foret HSS standard. Affutage en croix à 135° (évitte de dérapage).

| RÉFÉRENCE  | Ø mm | LONGUEUR TOTALE mm | LONGUEUR UTILE mm |    |
|------------|------|--------------------|-------------------|----|
| FORCOSC042 | 4.2  | 75                 | 43                | 10 |
| FORCOSC050 | 5    | 86                 | 52                |    |
| FORCOSC060 | 6    | 93                 | 57                |    |
| FORCOSC065 | 6.5  | 101                | 63                |    |
| FORCOSC070 | 7    | 109                | 69                |    |
| FORCOSC080 | 8    | 117                | 75                |    |
| FORCOSC090 | 9    | 125                | 81                |    |
| FORCOSC100 | 10   | 133                | 87                |    |



## FRAISES ETAGÉES HSS

Idéal pour réaliser des piquages à la dimension HSS: Permet de percer l'acier et l'aluminium.

| RÉFÉRENCE | Ø MIN mm | Ø MAX mm | Ø AXE mm |   |
|-----------|----------|----------|----------|---|
| FRA412    | 4        | 12       | 6        | 1 |
| FRA420    | 4        | 20       | 10       |   |
| FRA630    | 6        | 30       | 10       |   |
| FRA638    | 6        | 38       | 10       |   |



## POINCONNEUSE MALCO HP18KR

Poinçonneuse conçue pour perfore de l'acier jusqu'à 1 mm d'épaisseur. Livrée avec des poinçons interchangeables Ø3,2mm et Ø4,8 mm, offrant une grande flexibilité pour divers travaux de perforation. Son col de cygne de 35 mm permet un accès plus facile aux zones difficiles d'accès, tandis que la jauge de profondeur assure un poinçonnement précis en ligne.

| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ DE PERFORATION | LONGUEUR TOTALE |   |
|-----------|-------------------------|-----------------|---|
| POIHP18   | 1mm                     |                 | 1 |



## POINCONNEUSE MALCO CGPR

Capacité: 3 épaisseurs de tôle de 0.70mm acier galva - Ouverture: 7mm - Profondeur : jusqu'à 35mm - Corps en acier et pièces de force en acier nickelé résistant à la rouille - Poinçons interchangeables Ø 3.2mm en acier haute résistance

| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ DE PERFORATION        | LONGUEUR TOTALE |   |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---|
| POICGPR   | 3 épaisseurs de tôle de 0.70mm |                 | 1 |

## POINCONNEUSE JR

Profondeur de gorge 35mm, livrées avec 2 poinçons et matrices, rappel sur ressort, anti-pince doigts.

| RÉFÉRENCE | Ø mm      | LONGUEUR mm |   |
|-----------|-----------|-------------|---|
| POIJR     | 3.2 & 3.5 |             | 1 |



## TREPAN HSS BI-MÉTAL

Trépan HSS bi-métal à denture variable M3

| RÉFÉRENCE | Ø mm | HAUTEUR | FILETAGE | RÉFÉRENCE | Ø mm | HAUTEUR | FILETAGE |   |
|-----------|------|---------|----------|-----------|------|---------|----------|---|
| TRE014    | 14   |         |          | TRE057    | 57   |         |          |   |
| TRE016    | 16   |         |          | TRE059    | 59   |         |          |   |
| TRE017    | 17   |         |          | TRE060    | 60   |         |          |   |
| TRE019    | 19   |         |          | TRE064    | 64   |         |          |   |
| TRE020    | 20   |         |          | TRE065    | 65   |         |          |   |
| TRE021    | 21   |         |          | TRE067    | 67   |         |          |   |
| TRE022    | 22   | 38mm    | M13      | TRE068    | 68   |         |          |   |
| TRE024    | 24   |         |          | TRE070    | 70   |         |          |   |
| TRE025    | 25   |         |          | TRE073    | 73   |         |          |   |
| TRE027    | 27   |         |          | TRE075    | 75   |         |          |   |
| TRE029    | 29   |         |          | TRE076    | 76   |         |          |   |
| TRE030    | 30   |         |          | TRE079    | 79   |         |          |   |
| TRE032    | 32   |         |          | TRE080    | 80   |         |          |   |
| TRE033    | 33   |         |          | TRE083    | 83   |         |          |   |
| TRE035    | 35   |         |          | TRE086    | 86   | 38mm    | M16      | 1 |
| TRE037    | 37   |         |          | TRE089    | 89   |         |          |   |
| TRE038    | 38   |         |          | TRE092    | 92   |         |          |   |
| TRE040    | 40   |         |          | TRE095    | 95   |         |          |   |
| TRE041    | 41   |         |          | TRE098    | 98   |         |          |   |
| TRE043    | 43   |         |          | TRE102    | 102  |         |          |   |
| TRE044    | 44   | 38mm    | M16      | TRE105    | 105  |         |          |   |
| TRE045    | 45   |         |          | TRE108    | 108  |         |          |   |
| TRE046    | 46   |         |          | TRE111    | 111  |         |          |   |
| TRE048    | 48   |         |          | TRE114    | 114  |         |          |   |
| TRE050    | 50   |         |          | TRE121    | 121  |         |          |   |
| TRE051    | 51   |         |          | TRE127    | 127  |         |          |   |
| TRE052    | 52   |         |          | TRE140    | 140  |         |          |   |
| TRE054    | 54   |         |          | TRE152    | 152  |         |          |   |
| TRE055    | 55   |         |          | TRE160    | 160  |         |          |   |



## PORTE TREPAN

Arbre de montage + foret pilote

| RÉFÉRENCE | COMPATIBILITÉ | Ø FORET | EMMANCHEMENT    |   |
|-----------|---------------|---------|-----------------|---|
| PORTRE4   | Ø14 à 30mm    | 6.5mm   | Hexagonal 9.5mm |   |
| PORTRE8   | Ø32 à 210mm   |         | Hexagonal 11mm  | 1 |



## TREPAN HSS

Trépan HSS livré avec arbre de montage + foret pilote. [Sur demande](#)

| RÉFÉRENCE | Ø mm     | HAUTEUR |  |
|-----------|----------|---------|--|
| TREHSSxxx | 12 à 100 | 10mm    |  |



## TREPAN COURONNE CARBURE CONE

Équipe des marteaux perforateurs de forte puissance : de 900 à 1500 W. Énergie d'impact jusqu'à 20 Joules. Pour l'encastrement ou le perçage de trous débouchant (passage de tuyaux ou conduits). Foret centreur et porte-trépan en sus. [Sur demande](#).

| RÉFÉRENCE | Ø mm     | HAUTEUR | FILETAGE |   |
|-----------|----------|---------|----------|---|
| TRECON    | 30 à 127 | 90mm    | M16      | 1 |



# PERCER - VISSER

MEILLEURES VENTES



## EMBOUTS CARRÉS SQ

| RÉFÉRENCE    | EMPREINTE | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|--------------|-----------|--------------------|---|
| EMBCARSQ1025 | SQ1       | 25                 | 1 |
| EMBCARSQ1050 |           | 50                 |   |
| EMBCARSQ2025 | SQ2       | 25                 | 1 |
| EMBCARSQ2050 |           | 50                 |   |
| EMBCARSQ2075 |           | 75                 |   |
| EMBCARSQ2150 |           | 150                |   |



## EMBOUTS PHILLIPS PH

| RÉFÉRENCE | EMPREINTE | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|-----------|-----------|--------------------|---|
| EMBPH1025 | PH1       | 25                 | 1 |
| EMBPH1050 |           | 50                 |   |
| EMBPH2025 | PH2       | 25                 | 1 |
| EMBPH2050 |           | 50                 |   |
| EMBPH2070 |           | 70                 |   |
| EMBPH2150 |           | 150                |   |
| EMBPH3025 | PH3       | 25                 | 1 |
| EMBPH3050 |           | 50                 |   |



## EMBOUTS POZIDRIV PZ

| RÉFÉRENCE | EMPREINTE | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|-----------|-----------|--------------------|---|
| EMBPZ1025 | PZ1       | 25                 | 1 |
| EMBPZ1050 |           | 50                 |   |
| EMBPZ2025 | PZ2       | 25                 | 1 |
| EMBPZ2050 |           | 50                 |   |
| EMBPZ2070 |           | 70                 |   |
| EMBPZ2090 |           | 90                 |   |
| EMBPZ2150 | PZ3       | 150                | 1 |
| EMBPZ3025 |           | 25                 |   |
| EMBPZ3050 |           | 50                 |   |



## EMBOUTS PLATS

| RÉFÉRENCE | EMPREINTE         | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|-----------|-------------------|--------------------|---|
| EMBPLA025 | Plat: 6.5 x 1.2mm | 25                 | 1 |
| EMBPLA050 |                   | 50                 |   |



## EMBOUTS TORX

| RÉFÉRENCE | EMPREINTE | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|-----------|-----------|--------------------|---|
| EMBT10025 | T10       | 25                 | 1 |
| EMBT10050 |           | 50                 |   |
| EMBT15025 | T15       | 25                 | 1 |
| EMBT15050 |           | 50                 |   |
| EMBT20025 | T20       | 25                 | 1 |
| EMBT20050 |           | 50                 |   |
| EMBT25025 | T25       | 25                 | 1 |
| EMBT25050 |           | 50                 |   |
| EMBT30025 | T30       | 25                 | 1 |
| EMBT30050 |           | 50                 |   |



## BLOC AIMENTATION

Permet de magnétiser vos embouts.

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| BLOAIM    | 1 |

## PORTE EMBOUT MAGNÉTIQUE

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE mm |   |
|-----------|--------------------|---|
| POREMB060 | 60                 | 1 |
| POREMB120 | 150                |   |
| POREMB180 | 200                |   |



## RENOI D'ANGLE

Renvoi d'angle adaptable sur tout type de perceuses ou visseuses.  
Capacité maximum de perçage 10mm. Poignée élastomère anti-dérapante.

| RÉFÉRENCE | TYPE DE TÊTE           | COUPLE MAX |   |
|-----------|------------------------|------------|---|
| RENANGMAN | MANDRIN                | 29Nm       | 1 |
| RENANGPOR | PORTE EMBOUT Hexa 1/4" |            |   |



## DOUILLE MONOBLOC MAGNETIQUE HEX 1/4"

| RÉFÉRENCE | TAILLE HEXAGONALE mm |   |
|-----------|----------------------|---|
| DOUMON06  | 6                    | 1 |
| DOUMON07  | 7                    |   |
| DOUMON08  | 8                    |   |
| DOUMON10  | 10                   |   |
| DOUMON12  | 12                   |   |
| DOUMON13  | 13                   |   |



## TOURNEVIS CARRE SQ2

| RÉFÉRENCE | EMPREINTE | TAILLE |   |
|-----------|-----------|--------|---|
| TOUCARPM  |           | 25mm   | 1 |
| TOUCARGM  |           | 125mm  |   |



## TOURNEVIS PLATS

| RÉFÉRENCE   | EMPREINTE | TAILLE     |   |
|-------------|-----------|------------|---|
| TOUPLA65025 |           | 6.5 x 25mm | 1 |
| TOUPLA65150 |           | 6 x 150mm  |   |
| TOUPLA8150  |           | 8 x 150mm  |   |
| TOUPLA10200 |           | 10 x 200mm |   |



## TOURNEVIS EXPERT

| RÉFÉRENCE   | EMPREINTE | TAILLE               |   |
|-------------|-----------|----------------------|---|
| TOU624010   |           | 2.5 x 50             | 1 |
| TOU624030   |           | 3.5 x 75             |   |
| TOU626020   |           | 3.5 x 75 ISOLÉ 1000V |   |
| TOU624060   |           | 4 x 100              |   |
| TOU624100   |           | 5.5 x 125            |   |
| TOU624220   |           | 6.5 x 150            |   |
| TOU624250   |           | 8 x 150              | 1 |
| TOU624420   |           | PH00 x 50            |   |
| TOU624430   |           | PH0 x 75             |   |
| TOU624440   |           | PH1 x 100            |   |
| TOU624450   |           | PH2 x 125            | 1 |
| TOU624550   |           | PZ1 x 100            |   |
| TOU624560   |           | PZ2 x 125            | 1 |
| TOU624690   |           | T10 x 75             |   |
| TOU624700   |           | T15 x 75             |   |
| TOU624710   |           | T20 x 100            |   |
| TOU624720   |           | T25 x 100            |   |
| TOUEXPTOR30 |           | T30 x 100            |   |





## PINCE A RIVET E-500RH-R

Pince à main professionnelle avec ressort petite et légère pour déformation de rivets aveugles.  
Fourni avec un jeu de mors supplémentaire.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR | CAPACITÉ                                 | CORPS     | POIGNÉES      | CONTENU                  | POIDS |
|-----------|----------|------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|-------|
| PINRIVPM  | 255mm    | Ø3 à 5mm (alu, acier)<br>Ø3 à 4mm (inox) | Aluminium | Plastique ABS | 1 pince<br>3 nez de pose | 700g  |



## PINCE A RIVET E-640RV

Outils de pose à leviers pour rivets aveugles permettant une pose confortable et sans effort.  
Compartment pratique comprenant les nez de pose.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR | CAPACITÉ                         | LEVIER | POIGNÉES      | CONTENU                  | POIDS |
|-----------|----------|----------------------------------|--------|---------------|--------------------------|-------|
| PINRIVGM  | 426mm    | Ø3 à 6.4mm<br>(alu, acier, inox) | Acier  | Plastique ABS | 1 pince<br>4 nez de pose | 1400g |



## PINCE A RIVET E-640RX

Pince extenseur pour rivets aveugles.  
Idéal pour pose au sol ou au plafond.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR | CAPACITÉ                         | LEVIER    | POIGNÉES         | CONTENU                  | POIDS |
|-----------|----------|----------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------|
| PINRIVEXT | 310mm    | Ø3 à 6.4mm<br>(alu, acier, inox) | Aluminium | Acier + grip ABS | 1 pince<br>4 nez de pose | 2800g |



## PISTOLET A RIVET SCELL-IT 18V E-5-2XBAT

Pistolet à batterie livré dans une mallette PVC avec 2 batteries 18V 2Ah et 1 chargeur.  
Pose tous les rivets jusqu'à Ø 4.8mm. Grande autonomie de l'accumulateur. Course totale importante: 21mm.  
Travail propre et précis, la tête des outils est équipée de 3 LED. Dimensions compactes pour une accessibilité aux endroits exigus.  
Poids léger pour gagner en rendement avec un minimum d'efforts physiques.  
Prise en main intuitive avec gâchette unique pour réaliser le cycle complet de l'opération sans effort.  
Peut être posée à l'envers comme à l'endroit, équipé d'une attache-ceinture pratique.  
Durée chargement batterie: 30min

| RÉFÉRENCE      | CAPACITÉ                           | F DE TRACTION | COURSE | DIMENSIONS                       | ACCESSOIRES                         | POIDS  |
|----------------|------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PISRIV18V2X2AH | Ø2.4 à 4.8mm<br>(alu, acier, inox) | 12 000N       | 21mm   | (L x l x H) mm<br>285 x 74 x 280 | 4 nez de pose<br>Ø2.4/3.2/4.0/4.8mm | 2.15kg |



## PISTOLET A RIVET ACCUBIRD 14.4V LI-ION

Pistolet à batterie livré dans une mallette PVC avec 1 batterie 14.4V 2Ah et 1 chargeur.  
Pose tous les rivets jusqu'à Ø 5mm. Grande autonomie de l'accumulateur. Course totale importante: 20mm.  
Retour automatique des mors à la fin de la pose du rivet: Economie d'énergie et augmentation de la fréquence de pose.  
Confort pratique: Les embouchures et leur clé de montage sont toujours sur l'outil.  
Evacuation des clous rompus par gravité, soit vers l'avant à travers l'embouchure, soit vers l'arrière dans le réservoir.  
Durée chargement batterie: 60min

| RÉFÉRENCE   | CAPACITÉ                         | F DE TRACTION | COURSE | DIMENSIONS                       | ACCESSOIRES                         | POIDS |
|-------------|----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|-------|
| PISACCUBIRD | Ø2.4 à 5mm<br>(alu, acier, inox) | 10 000N       | 20mm   | (L x l x H) mm<br>285 x 66 x 300 | 4 nez de pose<br>Ø2.4/3.2/4.0/4.8mm | 2.2kg |



## BATTERIE POUR ACCUBIRD

La batterie Gesipa 14,4V 2Ah est conçue pour les outils de rivetage à batterie, offrant une performance fiable et une compatibilité avec tous les appareils utilisant ce système. C'est une batterie rechargeable de haute qualité.

| RÉFÉRENCE | TYPE   | TENSION | CAPACITÉ | POIDS |   |
|-----------|--------|---------|----------|-------|---|
| BATACCU   | Li-Ion | 14.4V   | 2Ah      | 360g  | 1 |



## CHARGEUR POUR ACCUBIRD

Chargeur rapide pour pistolet à riveter Accubird. Le temps de chargement s'élève à environ 1 heure pour une charge intégrale.  
Pour accumulateurs Li-Ion des AccuBird®, PowerBird®

| RÉFÉRENCE | TYPE   | TENSION D'ENTRÉE | CAPACITÉ | POIDS |   |
|-----------|--------|------------------|----------|-------|---|
| CHAACCU   | Li-Ion | 230V             | 14.4V    | 660g  | 1 |

RIVETS P22 à P28

## MARTEAU RIVOIR

Tête en acier à forte teneur en carbone. Tête forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces. Parties travaillantes polies. Peinture poudre époxydique par procédé électrostatique, suivi d'une cuisson au four. Chanfrein de 1/20e de la tête à 45°.



| RÉFÉRENCE   | HAUTEUR TÊTE | LARGEUR TÊTE | LONGUEUR | MANCHE  | POIDS |   |
|-------------|--------------|--------------|----------|---------|-------|---|
| MARRIV30ALU | 30mm         | 24mm         | 92mm     |         | 549g  |   |
| MARRIV35ALU | 36mm         | 29mm         | 103mm    | Carbone | 857g  | 1 |
| MARRIV40ALU | 40mm         | 33mm         | 110mm    |         | 1037g |   |



## MARTEAU A GARNIR

Tête ronde en acier à forte teneur en carbone forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces. Parties travaillantes polies. Manche Hickory : bois dur de densité élevée, adapté aux usages intensifs ou fréquents.



| RÉFÉRENCE   | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | POIDS |   |
|-------------|--------|---------------|-------|---|
| MARGARBOI22 | 22mm   | 102mm         | 250g  | 1 |
| MARGARBOI28 | 28mm   | 116mm         | 470g  |   |



## MARTEAU POSTILLON

Tête en acier à forte teneur en carbone forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces. Parties travaillantes polies. Manche Hickory : bois dur de densité élevée, adapté aux usages intensifs ou fréquents.



| RÉFÉRENCE   | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | POIDS |   |
|-------------|--------|---------------|-------|---|
| MARPOSBOI28 | 28mm   | 100mm         | 434g  | 1 |



## MARTEAU DE COFFREUR

Marteau de coffreur manche fibre avec arrache clou et pastille aimant pour le maintien du clou.

| RÉFÉRENCE | POIDS |   |
|-----------|-------|---|
| MARBOIFIB | 750g  | 1 |



## MASSETTE 1KG

Massette 1kg tête plate acier trempé. Angles abattus. Manche fibre.

| RÉFÉRENCE    | DIMENSIONS TÊTE | POIDS |   |
|--------------|-----------------|-------|---|
| MASSETMANFIB | 90 x 40 x 40mm  | 1473g | 1 |



## MAILLET BOIS FRETTÉ 50MM

Maillet forme tonneau en bois comprimé avec frettage encastré en fibre de verre. Manche Hickory : bois dur de densité élevée, adapté aux usages intensifs. Assemblage autobloquant.



| RÉFÉRENCE   | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | LONGUEUR MANCHE | POIDS |   |
|-------------|--------|---------------|-----------------|-------|---|
| MAIBOIFRE50 | 50mm   | 100mm         | 300mm           | 540g  | 1 |



## MAILLET BOIS NATUREL 50MM

Maillet forme tonneau en bois naturel. Manche en bois dur labellisé PEFC (issu de forêts gérées durablement).



| RÉFÉRENCE | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | LONGUEUR MANCHE | POIDS |   |
|-----------|--------|---------------|-----------------|-------|---|
| MAIBOI50  | 50mm   | 100mm         | 280mm           | 195g  | 1 |



## MAILLET CAOUTCHOUC 50MM

Maillet forme tonneau en caoutchouc noir. 2 faces plates pour tous usages. Manche en bois dur. Emmanchement conique.

| RÉFÉRENCE | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | LONGUEUR MANCHE | POIDS |   |
|-----------|--------|---------------|-----------------|-------|---|
| MAICAO50  | 50mm   | 88mm          | 325mm           | 300g  | 1 |



## MAILLET NYLON

Maillet Nylon équivalent aux maillets en métaux tendres (cuivre, plomb, laiton, aluminium). Manche frêne assurant une souplesse élevée, contribuant notamment au fouet et à l'absorption des vibrations.



| RÉFÉRENCE | Ø TÊTE | LONGUEUR TÊTE | LONGUEUR MANCHE | POIDS |   |
|-----------|--------|---------------|-----------------|-------|---|
| MAI82027  | 27mm   | 85mm          | 270mm           | 220g  | 1 |
| MAI82032  | 32mm   | 95mm          | 290mm           | 310g  |   |
| MAI82040  | 40mm   | 105mm         | 320mm           | 540g  |   |
| MAI82050  | 50mm   | 120mm         | 340mm           | 860g  |   |



## CLES MIXTES

Clé mixte à tête polygonale 12 pans et tête fourche en acier forgé allié au chrome et vanadium.



| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS TÊTES |   |
|-----------|------------------|---|
| CLEMIXxx  | 5 à 32mm         | 1 |

## CLES MIXTES A CLIQUET

Clé mixte à cliquet en acier forgé allié au chrome et vanadium. Réversible pour un changement rapide de sens.

| RÉFÉRENCE   | DIMENSIONS TÊTES |   |
|-------------|------------------|---|
| CLEMIXCLixx | 8 à 24mm         | 1 |

## CLÉS A PIPE DÉBOUCHÉES 6X12 PANS

Clés en acier forgé allié au chrome et vanadium. Clé débouchée : le dépassement de la tige filetée ne gêne pas le serrage.

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS TÊTES |   |
|-----------|------------------|---|
| CLEPIPx   | 6 à 32mm         | 1 |

## CLES A MOLETTE

Clés à molette à graduation métrique et impériale sur la tête, permettant à l'utilisateur de mesurer facilement et rapidement la taille de l'écrou. Tête inclinée à 15° pour un meilleur accès. Trou d'accroche pour stocker la clé ou la sécuriser.

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS  | OUVERTURE MAX DES MÂCHOIRES |   |
|-----------|-------------|-----------------------------|---|
| CLEMOL06  | 6" - 150mm  | 19mm                        | 1 |
| CLEMOL08  | 8" - 200mm  | 24mm                        |   |
| CLEMOL10  | 10" - 250mm | 29mm                        |   |
| CLEMOL12  | 12" - 300mm | 34mm                        |   |
| CLEMOL15  | 15" - 375mm | 46mm                        |   |

## JEUX DE CLES MALES

Jeu de 8 clés sur monture en acier au silicium avec une finition au Phosphate noir.

| RÉFÉRENCE    | TÊTE       | DIMENSIONS                                   |   |
|--------------|------------|----------------------------------------------|---|
| CLEMALMONHEX | Hexagonale | 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8mm          | 1 |
| CLEMALMONTOR | Torx       | T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 |   |

## PINCES MULTIPRISES

Pinces multiprises à mâchoires renforcées et trempées par induction

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION                             | NOMBRE DE POSITIONS | LONGUEUR |   |
|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------|---|
| PINMUL    | Pince multiprises avec gaine PVC        | 7 positions         | 240mm    | 1 |
| PINMULSTA | Pince multiprises verrouillage à bouton | 17 positions        | 300mm    |   |

## PINCE RUSSE (TENAILLES)

Pince Russe en acier au carbone Premium Plus. Entièrement forgée et trempée.



| RÉFÉRENCE | LONGUEUR |   |
|-----------|----------|---|
| PINRUS22  | 224mm    | 1 |
| PINRUS25  | 250mm    |   |
| PINRUS28  | 280mm    |   |

## PINCE ETAUX MULTICAPACITÉ

Crémaillère 4 positions pour serrer toutes les formes. Grande ouverture.

Serrage précis et puissant d'une seule main. Réglage de la force de serrage grâce à la molette.



| RÉFÉRENCE    | LONGUEUR | OUVERTURE | PROFONDEUR | FORCE  |   |
|--------------|----------|-----------|------------|--------|---|
| PINETA133000 | 220mm    | 55mm      | 45mm       | 320daN | 1 |
| PINETA133010 | 250mm    | 80mm      | 73mm       | 310daN |   |

## PINCE UNIVERSELLE

Fabriquée en acier trempé de haute qualité. Traitement à l'acier chromé forgé pour une meilleure longévité. Finition laquée

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR |   |
|-----------|----------|---|
| PINUNI180 | 180mm    | 1 |

## PINCE A BECS LONGS

Fabriqué en acier trempé de haute qualité. Traitement à l'acier chromé forgé pour une meilleure longévité. Finition laquée

| RÉFÉRENCE    | FORME BEC | LONGUEUR |   |
|--------------|-----------|----------|---|
| PINBECCOU160 | Coudé     | 160mm    | 1 |
| PINBECCOU200 | Coudé     | 200mm    |   |
| PINBECDRO165 | Droit     | 165mm    |   |
| PINBECDRO200 | Droit     | 200mm    |   |



## PINCE D'ASSEMBLAGE TEMPORAIRE

Morpion   tôle 3.2mm

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| MORTOL32  | 1 |



## PINCE A BORDER

Outils à main permettent de plier ou relever la tôle.

| RÉFÉRENCE    | FORME      | LARGEUR |   |
|--------------|------------|---------|---|
| PINBOR60DRO  | Droite     | 60mm    | 1 |
| PINBOR100DRO | Droite     | 100mm   |   |
| PINBOR60COU  | Coudée 45  | 60mm    |   |



## CROCHET A LAINE

Tige en acier chromé, manche bois.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE |   |
|-----------|-----------------|---|
| CROLAI    | 22.5cm          | 1 |



## PINCEAU

Pinceau plat en fil de soie blanche, manche plastique et bois. Pinceau rond fil de soie blanche, manche bois. Pinceau radiateur.

| RÉFÉRENCE | FORME  | LARGEUR / à                                     |   |
|-----------|--------|-------------------------------------------------|---|
| PINPLAxx  | Plat   | 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100mm        | 1 |
| PINRONxx  | Rond   | N 0(18mm) - N 2(21mm) - N 3/0(15mm) N 4/0(13mm) |   |
| PINRAD30  | Coudée | 30mm                                            |   |



## ARRACHE CLOUS

1 côté arrache-clou robuste, 1 côté pour faire lever et décoffrer. La forme du col de cygne permet un bras de levier puissant avec peu de mouvement nécessaire.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR                             |   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| ARRxxx    | 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 1000mm | 1 |
| ARRPLA375 | Arrache clous plat 375mm             |   |



## TRUELLE

Carrée, langue de chat, ronde. Lame en acier de haute qualité - manche plastique.

| RÉFÉRENCE | TYPE           | TAILLE                   |   |
|-----------|----------------|--------------------------|---|
| TRUCARxx  | Carrée         | 14 - 16 - 18cm           | 1 |
| TRULANxx  | Langue de chat | 14 - 16 - 18cm           |   |
| TRURONxx  | Ronde          | 14 - 16 - 18 - 20 - 22cm |   |



## COUTEAU DE PEINTRE ET COUTEAU A ENDUIRE

Lame inox - manche plastique.

| RÉFÉRENCE | TYPE D'APPLICATION | TAILLE                                  |   |
|-----------|--------------------|-----------------------------------------|---|
| COUPElxx  | Peintre            | 2 - 4 - 6 - 8cm                         | 1 |
| COUENDxx  | Enduire            | 10 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24 - 30 - 60cm |   |





## SERRE-JOINTS / ECARTEUR RAPIDE

Serre joint avec système de tête EXPANDABLE pour coupler 2 serre-joints ensemble afin d'en former un de grande longueur. Puissance 68kg - 300lbs.

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS |   |
|-----------|------------|---|
| SERRAP300 | 300 x 76mm | 1 |
| SERRAP455 | 450 x 76mm |   |
| SERRAP605 | 600 x 76mm |   |
| SERRAP910 | 900 x 76mm |   |



## VENTOUSE SIMPLE A POMPE

Ventouse de préhension avec coussinet caoutchouc très adhérent avec triple lèvres et poignée ergonomique. Système de pompage de très haute sécurité avec indicateur de ligne rouge qui prévient de toute perte de vide. Convient à tous les matériaux avec surfaces lisses ou rugueuses, plates mais aussi arquées. Adaptateur pour transformation ventouse manuelle en ventouse électrique.

| RÉFÉRENCE    | CAPACITÉ DE PRÉHENSION | Ø mm |   |
|--------------|------------------------|------|---|
| VENPOW       | 150kg                  | 200  | 1 |
| VENPOWPOMELE | 200kg                  |      | 1 |



## DÉGRIPPANT WD40

| RÉFÉRENCE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|-----------------|---|
| DEGWD40   | Aérosol 400ml   | 1 |



## TENDEUR A FEUILLARD

Tendeur à feuillard type Signode - pour feuillard métallique de 12 à 19mm.

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| TENFEU    | 1 |



## TENDEUR A MANIVELLE

Dispositif de coupe intégré pour feuillard inox de 12 à 19mm.

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| TENMAN    | 1 |



## PINCE A CHAPE

Pince à chape pour feuillard métallique. Double sertissage.

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS DES CHAPES |   |
|-----------|-----------------------|---|
| PINCHA12  | 12mm                  | 1 |
| PINCHA16  | 16mm                  |   |
| PINCHA19  | 19mm                  |   |



## TENDEUR SERTISSEUR SANS CHAPE

Tendeur manuel pour feuillard métallique de 12.5 - 16 - 19mm. Avec renfort de protection de la base. Fabrication Asiatique.

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| TENSANCHA | 1 |



## TENDEUR FEUILLARD TEXTILE

Permet de tendre et couper le feuillard sans forcer. Pour feuillard PP et textile de 9 à 19mm.

| RÉFÉRENCE |   |
|-----------|---|
| TENFEUTEX | 1 |



## DÉVIDOIR A FEUILLARD

Dévidoir pour feuillard de 12 à 19mm

| RÉFÉRENCE | POIDS |   |
|-----------|-------|---|
| DERFEU    | 7500g | 1 |



FEUILLARD ET CHAPES P29-30

## LUBRIFIANTS / HUILES / GRAISSES

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION                    | CONDITIONNEMENT | VOLUME |   |
|-----------|--------------------------------|-----------------|--------|---|
| HUICOU    | Huile de coupe                 | Aérosol         | 520ml  | 1 |
| HUIFIN    | Huile super fine               |                 | 150ml  |   |
| LUBSIL    | Lubrifiant silicone            |                 | 520ml  |   |
| GRALITVER | Graisse Lithium verte          |                 | 650ml  |   |
| CARGRA    | Graisse universelle au Lithium | Cartouche       | 400g   | 1 |
| GRAMAR    | Graisse marine waterproof      | Pot             | 300g   | 1 |



## CAISSES ET SAC A OUTILS

Caisse à outils plastique. Sac à dos porte-outils.

| RÉFÉRENCE      | DÉSIGNATION                                  | DIMENSIONS        | POIDS |   |
|----------------|----------------------------------------------|-------------------|-------|---|
| CAIOUTPVC      | Caisse PVC avec plateau et boîte baladeur    | 580 x 285 x 290mm | 3.1kg | 1 |
| CAIOUTPVCBO30  | Caisse PVC avec plateau baladeur             | 445 x 235 x 230mm | 1.5kg |   |
| SACDOS1-95-611 | Sac à dos porte outils - 50 poches amovibles | 28 litres         | 2.2kg |   |



## COFFRE DE CHANTIER MÉTAL

Rigidité optimisée. Poignées sur platines garanties indésoudables. Charnières renforcées de 90mm avec butée d'ouverture à 95°. Fermoir porte cadenas renforcé avec trou Ø14mm pour cadenas. Plateau baladeur avec angles à soudures renforcées.



| RÉFÉRENCE  | DIMENSIONS         | POIDS  |   |
|------------|--------------------|--------|---|
| COFCHA0550 | 550 x 300 x 300mm  | 6.5kg  | 1 |
| COFCHA0670 | 670 x 350 x 350mm  | 13.5kg |   |
| COFCHA0800 | 800 x 350 x 350mm  | 15.8kg |   |
| COFCHA1000 | 1000 x 480 x 365mm | 22kg   |   |



COFFRE DE CHANTIER GRANDS VOLUMES / SECURISES : NOUS CONSULTER

## CADENAS LAITON

Cadenas laiton avec anse acier livré avec 2 clés.

| RÉFÉRENCE   | LARGEUR        | Ø ANSE |   |
|-------------|----------------|--------|---|
| CADLAI30    | 30mm           | 5mm    | 1 |
| CADLAI35    | 35mm           | 5.5mm  |   |
| CADLAI40    | 40mm           | 6mm    |   |
| CADLAI45    | 45mm           | 6mm    |   |
| CADLAIENT45 | S'ouvrant 45mm | 6mm    |   |
| CADLAI50    | 50mm           | 8mm    |   |
| CADLAI60    | 60mm           | 9mm    |   |



## CADENAS A CODE

Cadenas à code anse acier à combinaison modifiable.

| RÉFÉRENCE | NOMBRE DE CHIFFRES | LARGEUR | Ø ANSE |   |
|-----------|--------------------|---------|--------|---|
| CADCOD40  | 4                  | 40mm    | 6mm    | 1 |
| CADCOMB   | 5                  | 60mm    | 7mm    |   |



## CHAÎNE SOUDÉE ACIER ZINGUÉ

Vendu au mètre ou en botte de 25kg.

| RÉFÉRENCE | Ø CHAÎNE | DIMENSIONS INT MAILLON |      |
|-----------|----------|------------------------|------|
| CHAGAL025 | 2.5mm    | 24 x 5mm               | 1/25 |
| CHAGAL040 | 4mm      | 32 x 8mm               |      |
| CHAGAL050 | 5mm      | 35 x 10mm              |      |
| CHAGAL060 | 6mm      | 42 x 12mm              |      |
| CHAGAL080 | 8mm      | 52 x 16mm              |      |
| CHAGAL100 | 10mm     | 65 x 20mm              |      |
| CHAGAL120 | 12mm     | 78 x 24mm              |      |



# PREFORMER LA TOLE



## BORDEUSE MANUELLE N°3

Idéale pour le chantier équipée d'un tablier réglable enrobant, à fixer sur un établi ou utilisable avec son support échafaudage.

Entraxe vertical: 45mm. Ø alésage molettes: 18mm, Col de cygne Maxi : 70mm



| RÉFÉRENCE           | CAPACITÉ INOX/ALU | CAPACITÉ ACIER | Ø MOLETTES | MOLETTES                                |   |
|---------------------|-------------------|----------------|------------|-----------------------------------------|---|
| BORMAN3<br>BORMAN3+ | 0.6/0.8mm         | 0.8mm          | 48mm       | Non incluses<br>n°3, 4, 5, 22-22, 24 et | 1 |



## BORDEUSE MANUELLE N°5

Bordeuse de nouvelle génération avec bâti mécano-soudé et arbre en acier traité proposant un grand col de cygne grâce à son arbre inférieur intégré dans un fourreau. Réglage horizontal de l'arbre supérieur possible.



| RÉFÉRENCE           | CAPACITÉ INOX/ALU | CAPACITÉ ACIER | Ø MOLETTES | MOLETTES                                   |   |
|---------------------|-------------------|----------------|------------|--------------------------------------------|---|
| BORMAN5<br>BORMAN5+ | 0.8/1.5mm         | 1.2mm          | 58mm       | Non incluses<br>n°3, 4, 5, 22-22, 24 et 26 | 1 |



## BORDEUSE ELECTRIQUE N°5

Bordeuse de nouvelle génération avec bâti mécano-soudé et arbre en acier traité proposant un grand col de cygne grâce à son arbre inférieur intégré dans un fourreau. Butée ouverte avec plaque d'arrêt en acier trempé. Réglage horizontal de l'arbre supérieur possible. Vitesse variable au bouton (par potentiomètre). Pédale double action: rotation avant et arrière. Socle inclus avec roulettes et poignées de manutention. 4 bacs suspendus pour le rangement des molettes.

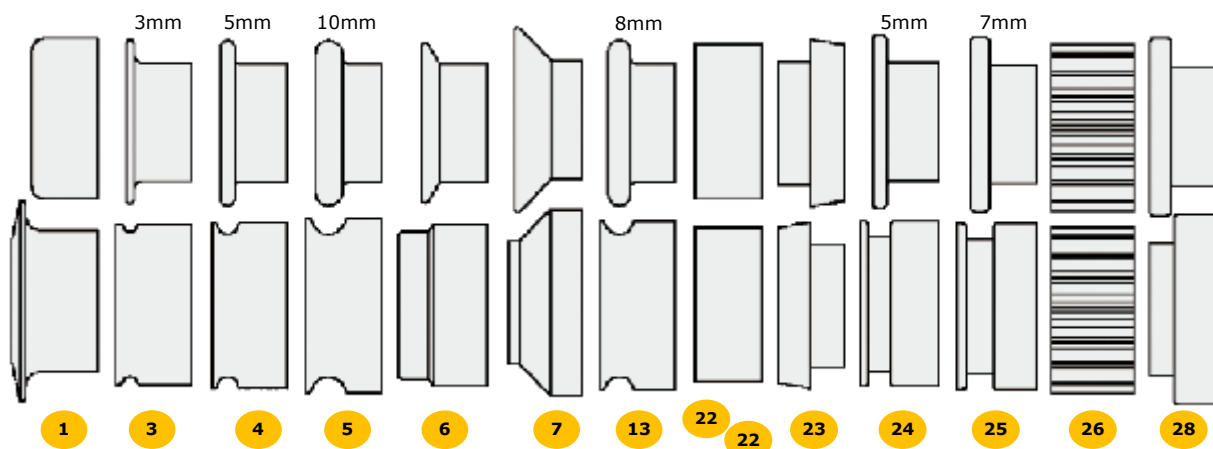


| RÉFÉRENCE           | ALIMENTATION | CAP INOX/ALU | CAP ACIER | Ø MOLETTES | MOLETTES                                   |   |
|---------------------|--------------|--------------|-----------|------------|--------------------------------------------|---|
| BORELE5<br>BORELE5+ | 220V mono    | 0.8/1.5mm    | 1.2mm     | 58mm       | Non incluses<br>n°3, 4, 5, 22-22, 24 et 26 | 1 |

## MOLETTES POUR BORDEUSES

Alésage intérieur: 18mm pour bordeuse n°3

Alésage intérieur: 24mm pour bordeuse n°5



## PLIEUSE MANUELLE

Plieuse manuelle permettant de plier, couper et boudiner (accessoires optionnels). Structure très robuste et légère, apportant une excellente qualité de pliage sur chantier ou en atelier. Très bonne qualité de pliage même à forte épaisseur. Tablier étroit 12mm facilitant les contreplis rapprochés. Pédale de serrage en option.



| RÉFÉRENCE  | Lg UTILE | CAP INOX/ALU | CAP ZINC/ACIER | OUVERTURE | DIMENSIONS mm     | POIDS |
|------------|----------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-------|
| PLIMAN1020 | 1020mm   | 0.7/1.5mm    | 1.5/1.2mm      | 70mm      | 1266 x 1022 x 660 | 104kg |
| PLIMAN2040 | 2040mm   | 0.6/1.0mm    | 1.0/0.8mm      | 70mm      | 2260 x 1040 x 600 | 160kg |



## ROULEUSE MANUELLE 1050 X 1mm

Rouleuse permettant le planage, le croquage et le roulage. Rouleaux bombés, réglage rapide de la position du rouleau croqueur et presseur par un levier sur crémaillère. Paliers des rouleaux entraînés sur bagues autolubrifiantes.

Carter de protection des rouleaux inférieur et supérieur limitant les risques d'écrasement. Socle en option.



| RÉFÉRENCE  | Ø ROULEAU SUPÉRIEUR | Lg UTILE | CAPACITÉ INOX/ALU | CAPACITÉ ACIER | POIDS |
|------------|---------------------|----------|-------------------|----------------|-------|
| ROUMAN1000 | 48mm                | 1050mm   | 0.7/1.2mm         | 1mm            | 95kg  |

## ROULEUSE ELECTRIQUE 1050 X 1mm.

Permet le planage, le croquage et le roulage. Rouleaux bombés, levier sur crémaillère pour un réglage rapide des rouleaux. Paliers des rouleaux entraîneurs sur bagues autolubrifiantes. Frein moteur. Carter de protection des rouleaux inférieur et supérieur limitant les risques d'écrasement. Socle inclus. Arrêt d'urgence par câble.



| RÉFÉRENCE    | Ø ROULEAU SUP | Lg UTILE | CAP INOX/ALU | CAP ACIER | ALIMENTATION | PUISSANCE | POIDS |
|--------------|---------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------|
| ROUELE1000   | 48mm          | 1050mm   | 0.7/1.2mm    | 1mm       | 400Tri + N   | 0.75kW    | 150kg |
| ROUELE1000VV |               |          |              |           | 220 Mono     |           |       |

## CISAILLE MANUELLE A LEVIER 1020mm.

Cisaille manuelle à levier simple et robuste, longueur utile de coupe 1m, capacité 1.5mm acier. Equipée d'une butée d'équerrage amovible, d'une butée à crémaillère latérale réglable par volant et d'un serre tôle escamotable.



| RÉFÉRENCE  | Lg UTILE | CAP ACIER | HAUTEUR DE LA TABLE | DIMENSIONS MM | POIDS |
|------------|----------|-----------|---------------------|---------------|-------|
| CISGUI1020 | 1020mm   | 0.4/1.5mm | 780mm               | 1700 x 1100 x | 380kg |

## LOCKFORMER LFL20+AG20 (PROFILEUSE PITTSBURGH)

Réglage simple permettant de réaliser l'assemblage des gaines et des boîtes pour le calorifugeage. Dispositif auto-guide qui aide au maintien de la tôle pendant le profilage, pour les pièces de formes concaves ou convexes.



| RÉFÉRENCE      | CAP INOX/ALU | CAP ACIER | VITESSE M/MIN | ALIMENTATION  | PUISSANCE | POIDS |
|----------------|--------------|-----------|---------------|---------------|-----------|-------|
| LOCLF20AG20220 | 0.6/1.0mm    | 0.4/1.0mm | 9             | 220V mono     | 1.1kW     | 135kg |
| LOCLF20AG20400 |              |           |               | 400V triphasé |           |       |

## POINCONNEUSE MANUELLE 6 TROUS

Longueur utile de travail 1 M, entraxe minimum des poinçons 25mm. Poinçonnage de 6 trous en ligne Ø 3,2 mm en un mouvement. Butées de profondeur, butées latérales et têtes de poinçonnage réglables.



| RÉFÉRENCE | CAP INOX/ALU | CAP ACIER | PROF BUTÉE mm | DIMENSIONS mm     | POIDS |
|-----------|--------------|-----------|---------------|-------------------|-------|
| POIDS1000 | 1.0/1.5mm    | 1.2mm     | 45 max        | 1280 x 800 x 1100 | 120kg |

## DECOUPE ELECTRIQUE DE TUYAUX 1020mm.

Découpe tuyaux électrique avec pieds réglables en hauteur et repliables. Equipée d'une cisaille électroportative sur batterie 12V 4Ah avec séparateur de copeaux et d'un réglage gradué, déroulement du copeau en spirale empêchant toute rayure sur la pièce à travailler. Support pour borduse inclus.



| RÉFÉRENCE    | CAP INOX/ALU | CAP ACIER | Ø MIN/MAX DE DÉCOUPE | DIMENSIONS mm     | POIDS |
|--------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|-------|
| DECTUYDT1000 | 0.7/1.2mm    | 1.0mm     | 60 / 900 mm          | 1600 x 600 x 1240 | 45kg  |

## DEVIDOIR A TOLE PORTATIF

Dévidoir portatif pour bobine. Léger et polyvalent, il est facile à transporter et adapté particulièrement pour le travail sur le chantier. Socle en acier zingué traité anticorrosion, 1 rouleau à positionnement fixe, 1 rouleau à positionnement réglable. Poignée de transport et socle sur patins antidérapants.



| RÉFÉRENCE    | CAP BOBINES  | CHARGE MAX | ENTRAXE MIN/MAX | DIMENSIONS mm   | POIDS |
|--------------|--------------|------------|-----------------|-----------------|-------|
| DEVTOLDVM500 | 500 à 1250mm | 500kg      | 200 / 420mm     | 565 x 590 x 100 | 21kg  |

## DIABLE DEVIDOIR

Diable dévidoir robuste et stable pour bobine. Il permet la manutention et le déroulage des bobines sur chantier ou en atelier. Structure en acier avec revêtement peinture époxy. 2 rouleaux fous Ø70mm en acier galvanisé anti corrosion pour le support des bobines. Axes de roues montés sur roulements.



| RÉFÉRENCE   | CAP BOBINES | CHARGE MAX | Ø EXT MAX BOBINE | DIMENSIONS mm    | POIDS  |
|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|--------|
| DIADDEV1000 | 1000mm      | 200kg      | 550mm            | 1320 x 580 x 420 | 31.6kg |

## MARTEAU PNEUMATIQUE NEAPPTON

Marteau pneumatique robuste et fiable permettant de s'affranchir du martelage manuel pour fermer le pli Pittsburgh lors de la fabrication de gaines de ventilation rectangulaires. Martelage régulier et puissant pour une fermeture étanche et sans effort. Démarrage automatique du marteau au contact de la tôle. Pression réglable pour ajuster la puissance de martelage en fonction de la matière. Deux entrées d'air, droite et coudée, selon le choix de l'opérateur. Raccord d'air standard inclus. Fabrication en acier, guide d'appui en laiton. Kit d'entretien inclus (clés Allen, flacon d'huile).



| RÉFÉRENCE | CPS / MIN | PRESSION DE FONCTIONNEMENT | CONSOMMATION | Lg mm | POIDS |
|-----------|-----------|----------------------------|--------------|-------|-------|
| MARPNEEA  | 4500      | 80psi                      | 0.23m3/min   | 300   | 2.4kg |

# RUBAN & TISSU DE VERRE



## RUBAN DE VERRE 296-40

Ruban de verre E pour isolation de tuyauterie (coude/accès difficile). Permet la rupture de pont thermique.  
Rouleau écreu ou avec une face auto-adhésive pour faciliter la pose.



| RÉFÉRENCE     | DENSITÉ                | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE  |   |
|---------------|------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|---|
| RUB296/40ECRU | 1200grs/m <sup>2</sup> | 50ml     | 40mm    | 3mm       | 550°C                 | 1 |
| RUB296/40ADV  |                        |          |         |           | Ruban 550°C / Adhésif |   |



## RUBAN DE VERRE 925-9383 / 929-9383 CAMELISÉ

Ruban de verre E caramélisé pour isolation de tuyauterie (coude/accès difficile).  
Permet la rupture de pont thermique.



| RÉFÉRENCE     | DENSITÉ               | TISSAGE   | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|---------------|-----------------------|-----------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| RUB9259383025 | 650grs/m <sup>2</sup> | Taffetas  | 50ml     | 25mm    | 0.7mm     | 550°C                | 1 |
| RUB9259383050 |                       |           |          | 50mm    |           |                      |   |
| RUB9259383100 |                       |           |          | 100mm   |           |                      |   |
| RUB9299383025 | 930grs/m <sup>2</sup> | Sergé 2x2 | 50ml     | 25mm    | 1.5mm     | 550°C                | 1 |
| RUB9299383050 |                       |           |          | 50mm    |           |                      |   |
| RUB9299383100 |                       |           |          | 100mm   |           |                      |   |



## RUBAN DE VERRE 1168 ECRU

Ruban de verre E écreu.



| RÉFÉRENCE  | DENSITÉ | ARMURE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|------------|---------|---------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| RUB1168050 | 415grs/ | Satin 4 | 50ml     | 50mm    | 0.32mm    | 550°C                | 1 |
| RUB1168100 |         |         |          | 100mm   |           |                      |   |



## FIL DE VERRE A COUDRE

Coutures manuelles ou machines pour la confection de produits d'isolation thermique ou de filtration (joints de four, manches filtrantes, matelas isolants).

Excellente souplesse et résistance suffisante à la pliure, valeurs optimum de résistances à la rupture.



| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION       | Ø mm | LONGUEUR   | HOMOLOGATION & UTILISATION |   |
|-----------|-------------------|------|------------|----------------------------|---|
| FILA50102 | EC7 - 22x3x6x3    | 1.2  | 770ml/bob  | PMUC - couture main        | 1 |
| FILA50378 | EC7 - 22x3x6 Z245 | 0.65 | 2550ml/bob | couture machine            |   |
| FILA50399 | EC7 - 22x3x3 Z280 | 0.45 | 5000ml/bob | couture machine            |   |



## FIL KEVLAR

Fil à coudre para-aramide KEVLAR spécialement conçu pour les applications exigeant une résistance élevée aux coupures, à la chaleur et aux flammes.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR      | RÉSISTANCE THERMIQUE | DÉCOMPOSITION |   |
|-----------|---------------|----------------------|---------------|---|
| FILKEVLAR | 3000ml/bobine | 170°                 | 425°C         | 1 |



## CROCHET ET PLATINE A MATELAS

Crochet et platine en inox 304, idéal pour le façage de matelas isolant.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE  | DIMENSION CROCHET | DIMENSION PLATINE | Ø TROUS |     |
|-----------|----------|-------------------|-------------------|---------|-----|
| CROMAT    | Inox 304 | 26.5 x 18.5mm     | 26.4 x 12.7mm     | 4mm     | 500 |



## AIGUILLES A COUDRE

Aiguilles à coudre droite et courbes 100% métal pour la confection de matelas isolant.

| RÉFÉRENCE | FORME  | LONGUEUR |   |
|-----------|--------|----------|---|
| AIGCOU080 | Courbe | 80mm     | 1 |
| AIGCOU150 | Courbe | 150mm    |   |
| AIGCOU200 | Courbe | 200mm    |   |
| AIGDRO100 | Droite | 100mm    |   |
| AIGDRO150 | Droite | 150mm    |   |
| AIGDRO200 | Droite | 200mm    |   |

## TISSU DE VERRE GAZE 570 FIX STY

Gaze de verre fixage styrène butadiène. Découpe de petites largeurs sur demande.

| RÉFÉRENCE     | DENSITÉ              | ÉPAISSEUR | LONGUEUR | LARGEUR |   |
|---------------|----------------------|-----------|----------|---------|---|
| TIS0570FIXSTY | 75grs/m <sup>2</sup> | 0.28mm    | 50ml     | 1000mm  | 1 |



## TISSU DE VERRE 9925-9383

Tissu de verre caramélisé pour la confection de matelas isolant (enveloppe interne) et la protection soudure.

| RÉFÉRENCE   | DENSITÉ               | TISSAGE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-------------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS99259383 | 650grs/m <sup>2</sup> | Taffetas | 50ml     | 1000mm  | 0.7mm     | 550°C                | 1 |



## TISSU DE VERRE 9929-9383

Tissu de verre caramélisé pour la confection de matelas isolant (enveloppe interne) et la protection soudure. Tissu M0 - PMUC.

| RÉFÉRENCE   | DENSITÉ               | TISSAGE   | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-------------|-----------------------|-----------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS99299383 | 950grs/m <sup>2</sup> | Sergé 2x2 | 50ml     | 1300mm  | 1.5mm     | 550°C                | 1 |



## TISSU DE VERRE TG430 AL

Tissu de verre écru avec contre-collage aluminium 20μ pour la confection de matelas isolant (enveloppe externe), la protection soudure et la fabrication de manchette souples.

| RÉFÉRENCE | DENSITÉ               | ARMURE | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-----------|-----------------------|--------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS440AL  | 510grs/m <sup>2</sup> | Sergé  | 50ml     | 1000mm  | 0.43mm    | 180°C                | 1 |



## TISSU DE VERRE 1168 SILICONÉ

Tissu de verre enduit silicone gris argent sur les deux faces pour la confection de matelas isolant (enveloppe externe), rideau de soudure et manchette souple.

| RÉFÉRENCE  | DENSITÉ               | ARMURE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE         |   |
|------------|-----------------------|---------|----------|---------|-----------|------------------------------|---|
| TIS1168SIL | 500grs/m <sup>2</sup> | Satin 4 | 50ml     | 1550mm  | 0.4mm     | Tissu 550°C / Silicone 280°C | 1 |



## TISSU DE VERRE 7628 TF 350

Tissu de verre traitement performances thermiques stabilisation. Pour la confection de matelas acoustique et les écrans de défilage (industrie & marine).

| RÉFÉRENCE    | DENSITÉ               | TISSAGE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|--------------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS7628TF350 | 230grs/m <sup>2</sup> | Taffetas | 100ml    | 1270mm  | 0.2mm     | 550°C                | 1 |



## TISSU DE VERRE A11 FIX 12

Tissu de verre, traitement Fixage Ignifuge.

| RÉFÉRENCE   | DENSITÉ               | TISSAGE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE           |   |
|-------------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|--------------------------------|---|
| TISA11FIX12 | 115grs/m <sup>2</sup> | Taffetas | 200ml    | 1200mm  | 0.23mm    | Tissu 550°C / Traitement 180°C | 1 |



## TISSU VERRANNE 20741

Le tissu de verranne est composée de fibre de verre E coupées, discontinues et retordues en mèches. Il sert de renfort des moules élastomères et est utilisé dans la fabrication de moules et d'outils industriels.

| RÉFÉRENCE | DENSITÉ               | TISSAGE  | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-----------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS20741  | 205grs/m <sup>2</sup> | Taffetas | 50ml     | 1200mm  | 0.16mm    | 550°C                | 1 |



## REFRATEX13150

Complexe aiguilleté d'une nappe de fibre haute température en sandwich entre deux tissus.

Application: Confection, protection soudure, joint thermique et isolation haute température.

| RÉFÉRENCE | DENSITÉ                | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-----------|------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS13150  | 1850grs/m <sup>2</sup> | 25ml     | 1200mm  | 5-6mm     | 550 à 1000°C         | 1 |



## REFRATEX13153 ALU

Complexe aiguilleté d'une nappe de fibre haute température en sandwich entre deux tissus avec un contre collage aluminium 50μ sur 1 face. Application: Confection, protection soudure, joint thermique et isolation haute température.

| RÉFÉRENCE | DENSITÉ                | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|-----------|------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TIS13153  | 2050grs/m <sup>2</sup> | 25ml     | 1200mm  | 5-6mm     | 550 à 1000°C         | 1 |



# RUBAN & TISSU DE VERRE

## FEUTRE AIGUILLETÉ DE VERRE



Le feutre aiguilleté de verre E est un produit de base pour une variété d'applications différentes dans la protection passive contre l'incendie (industrie automobile, marine, secteurs industriels divers), la filtration des gaz, des particules, des brouillards d'huile et l'isolation thermique industrielle.

| RÉFÉRENCE  | DENSITÉ                | LONGUEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE |   |
|------------|------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| TISFEU0825 | 825grs/m <sup>2</sup>  |          |         | 6.5mm     |                      |   |
| TISFEU1650 | 1650grs/m <sup>2</sup> | 10ml     | 1000mm  | 12.5mm    | 550°C                | 1 |
| TISFEU3300 | 3300grs/m <sup>2</sup> |          |         | 25mm      |                      |   |

## BOURRELET DE VERRE



Âme en fibre de verre maintenue par un tressage lâche de fils de verre. Utilisé pour l'isolation de tuyauterie (coude / accès difficile), la rupture de pont thermique et les joint thermique (porte de four).

| RÉFÉRENCE | Ø mm | LONGUEUR | RÉSISTANCE THERMIQUE | Kg   |   |
|-----------|------|----------|----------------------|------|---|
| BOUVER08  | 8    |          |                      | 2.27 |   |
| BOUVER10  | 10   | 100ml    | 550°C                | 3.00 | 1 |
| BOUVER12  | 12   |          |                      | 3.80 |   |
| BOUVER15  | 15   | 50ml     | 550°C                | 2.80 |   |
| BOUVER20  | 20   |          |                      | 4.50 | 1 |
| BOUVER25  | 25   | 25ml     | 550°C                | 3.70 |   |

## TOILE COTON



Support d'enduction pour mastic.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR | LARGEUR | M <sup>2</sup> /ROULEAU |                   |
|-----------|----------|---------|-------------------------|-------------------|
| TOICOT015 |          | 150mm   | 3                       | 225m <sup>2</sup> |
| TOICOT020 | 20ml     | 200mm   | 4                       | 200m <sup>2</sup> |
| TOICOT100 |          | 1000mm  | 20                      | 20m <sup>2</sup>  |

## BOUCLE COULISSANTE



Boucle coulissante soudée en acier Nickelé ou Inox 304  
Idéal pour le sanglage des matelas isolant  
Autres dimensions sur demande

| RÉFÉRENCE       | MATIÈRE       | LONGUEUR | LARGEUR | Ø FIL |     |
|-----------------|---------------|----------|---------|-------|-----|
| BOUCOUACI301627 | Acier Nickelé | 30mm     | 16mm    | 2.7mm | 100 |
| BOUCOUACI42225  |               | 42mm     | 22mm    | 5mm   | 100 |
| BOUCOUINO30183  |               | 30mm     | 18mm    | 3mm   | 100 |
| BOUCOUINO30224  | Inox 304      | 30mm     | 22mm    | 4mm   | 100 |
| BOUCOUINO42225  |               | 42mm     | 22mm    | 5mm   | 100 |
| BOUCOUINO50224  |               | 50mm     | 22mm    | 4mm   | 100 |

## TOURNIQUET ET CÉILLET EN LAITON NICKELÉ



Tourniquet et œillet en laiton nickelé pour la fixation des matelas isolant.

| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE        | LONGUEUR | LARGEUR | HAUTEUR |     |
|------------|----------------|----------|---------|---------|-----|
| TOULAI3212 | Laiton Nickelé | 32mm     | 12mm    | 17mm    | 100 |
| OEILAI3212 |                | 32mm     | 12mm    |         | 100 |

### AUTRES PRODUITS POUR LA CONFECTION DE MATELAS ISOLANT SUR DEMANDE



## MASTIC SILICONE NEUTRE

Mastic silicone élastomère mono-composant, à réticulation neutre alcoxy. Facile à mettre en œuvre, se lisse parfaitement. Résiste aux variations de température, au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Contient un anti-fongique contre les moisissures. Adhère très bien sur les supports rencontrés dans la construction: verre, béton, fibres-ciment, plâtre, aluminium, bois PVC rigide.

| RÉFÉRENCE | COULEUR     | CONDITIONNEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|-----------|-------------|-----------------|-----------------------------|------|
| MASSILTRA | Translucide | Cartouche 310ml | -40°C à +150°C              | 1/20 |
| MASSILBLA | Blanc       |                 |                             |      |
| MASSILGRI | Gris        |                 |                             |      |
| MASSILNOI | Noir        |                 |                             |      |



## MASTIC SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE 300°C

Mastic silicone acétique réticulant avec l'humidité de l'air pour former rapidement un joint d'étanchéité souple et résistant. Facile à mettre en œuvre, se lisse parfaitement. Résiste aux variations extrêmes de température et au vieillissement. Adhère rapidement sur verre, émail, faïence, céramique et peinture époxy.

| RÉFÉRENCE | COULEUR | CONDITIONNEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|------|
| MASSILHT  | Rouge   | Cartouche 310ml | -60°C à +300°C              | 1/12 |



## MASTIC SILICONE COUPE FEU

Mastic silicone mono-composant, bas module, résistant au feu. Système alcoxy neutre, il réticule par reprise d'humidité en formant un joint souple et élastique. Destiné à la réalisation de joints coupe-feu dans la construction et l'industrie. Non corrosif pour les métaux, excellente adhérence sur la plupart des matériaux. Classement de réaction au feu M1, **homologation PMUC**.

| RÉFÉRENCE | COULEUR | CONDITIONNEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE | TENUE AU FEU |      |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|--------------|------|
| MASSILCF  | Gris    | Cartouche 310ml | -50°C à +150°C              | 4h           | 1/20 |



## MASTIC ACRYLIQUE

Mastic plastique à base d'acrylique en dispersion. Principalement utilisé comme joint d'étanchéité en intérieur et en extérieur, ou pour le collage d'isolants sur supports absorbants. Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports. Peu être peint.

| RÉFÉRENCE | COULEUR | CONDITIONNEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|------|
| MASACRBLA | Blanc   | Cartouche 310ml | -20°C à +80°C               | 1/20 |



## MASTIC COLLE POLYURETHANE

Mastic colle mono composant à prise rapide. Polymérise sous l'action de l'humidité de l'air et se transforme en un matériau souple ayant une haute adhérence, une élasticité permanente et une excellente tenue au vieillissement et aux intempéries.

| RÉFÉRENCE      | COULEUR | CONDITIONNEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|----------------|---------|-----------------|-----------------------------|------|
| MASCOLPUG139BL | Blanc   | Cartouche 310ml | -40°C à +70°C               | 1/12 |
| MASCOLPUG139NO | Noir    |                 |                             |      |



## CORDON MASTIC BUTYLE

Mastic préformé à base de butyle. S'applique pour les joints de regards en béton et les joints de construction à deux étages. Facilité d'application, s'adapte parfaitement aux profils des supports par écrasement, adhère sur les supports traditionnels de la construction, insensible au froid et à la chaleur, étanche à l'air et à l'eau.

| RÉFÉRENCE | Ø     | COULEUR | CONDITIONNEMENT      | STABILITÉ THERMIQUE |   |
|-----------|-------|---------|----------------------|---------------------|---|
| MASPRE5.5 | 5.5mm | Gris    | 24 Rouleaux de 8.5ml | -40°C à +90°C       | 1 |



## PISTOLET SQUELETTE

Pour cartouche de 280 à 310ml

| RÉFÉRENCE   | MARQUE   | CORP     | COULEUR |   |
|-------------|----------|----------|---------|---|
| PISSQU      | Scell-it | Standard | Bleu    | 1 |
| PISSQUISIKA | Sika     | Standard | Jaune   |   |
| PISMK2      | Sika     | Renforcé | Jaune   |   |



## PISTOLET MK5C/MK4

Corps Aluminium pour cartouche de 280 à 310ml et poches 400 à 600ml. Prise en main facile, léger et robuste. Bon débit sans effort, crosse courbée pour plus de confort. Débrayage facile de la tige et arrêt précis grâce au système anti-goutte.

| RÉFÉRENCE | CORPS     | CAPACITÉ                                         |   |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------|---|
| PISMK4    | Aluminium | Cartouche de 280 à 310ml et Poche de 400 à 600ml | 1 |



# ADHÉSIF & ÉTANCHÉITÉ



## PISTOLET MK6

Corps translucide, prise en main facile, léger et robuste. Bon débit sans effort, débrayage facile de la tige et arrêt précis grâce au système anti-goutte. Contrôle de la consommation

| RÉFÉRENCE | CORPS       | CAPACITÉ                                   |   |
|-----------|-------------|--------------------------------------------|---|
| PISMK6    | Translucide | Cartouche de 280 à 310ml et Poche de 400ml | 1 |



## MOUSSE PU TOUS SENS

Mousse polyuréthane mono-composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. Convient sur tous les supports rencontrés dans la construction: béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, polystyrène, polyester et PVC rigide. Système 2 en 1, utilisation manuelle ou pistolable en tous sens. Expansion élevée. Peut être peint.

| RÉFÉRENCE  | CONDITIONNEMENT | UTILISATION | RENDEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------------------|------|
| MOUPUTS500 | Cartouche 500ml | Tous sens:  | 22L / 30L | -40°C +90°C                 | 1/12 |
| MOUPUPIS   | Cartouche 750ml |             | 35L / 46L |                             |      |



## MOUSSE PU COUPE FEU 4H - 750ml

Mousse polyuréthane mono-composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. Ignifugée, convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. Destinée au calfeutrement coupe-feu des joints de construction, horizontaux et verticaux, de 5 à 40mm de large. Système 2 en 1, utilisation manuelle ou pistolable en tous sens. Expansion élevée. Peut être peint.

| RÉFÉRENCE  | CONDITIONNEMENT | UTILISATION | RENDEMENT | RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE |      |
|------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------------------|------|
| MOUPUCF750 | Cartouche 750ml | 360°        | 42L / 45L | -40°C +90°C                 | 1/12 |



## PISTOLET MOUSSE PU

Pistolet de haute qualité spécialement conçu pour l'utilisateur final professionnel. Conception hybride avec des pièces en métal et en matériau thermoplastique qui résiste aux solvants et aux adhésifs. Application rapide et précise des mousses expansives.

| RÉFÉRENCE | CORPS              |   |
|-----------|--------------------|---|
| PISMOUPM  | Métal et plastique | 1 |



## NETTOYANT MOUSSE PU

Nettoyant spécial à base d'acétone, permet de nettoyer les pistolets pour mousses expansives non durcie ainsi que leurs adaptateurs. Ce produit peut également servir pour le nettoyage de restes de peinture fraîche, de la cire, des graisses, des huiles et colles.

| RÉFÉRENCE | CONDITIONNEMENT | UTILISATION                     |      |
|-----------|-----------------|---------------------------------|------|
| NETMOUPU  | Aérosol 500ml   | 2 en 1 : manuelle ou pistolable | 1/20 |



## BOUCHON D'INJECTION RAL7001

Bouchon d'injection plastique permettant la condamnation des trous d'injection. Autres dimensions, formes, nous consulter.



| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS            | COULEUR |      |
|-----------|-----------------------|---------|------|
| BOUINJ14  | 15.3 x 20 x ht 10.9mm | RAL7001 | 1000 |



## BANDE GRASSE

La bande grasse est utilisée pour la protection anticorrosion de conduites métalliques et réseaux enterrés ou isolés.

| RÉFÉRENCE | COU-  | DIMENSIONS DES ROULEAUX        | ÉPAISSEUR | TEMPÉRATURE DE SERVICE |    |
|-----------|-------|--------------------------------|-----------|------------------------|----|
| BANGRAVER | Verte | 100mm X 10ml = 1m <sup>2</sup> | 1.2mm     | -50°C +50°C            | 10 |
| BANGRAROU | Rouge | 100mm X 10ml = 1m <sup>2</sup> | 1.2mm     | -30°C +110°C           | 10 |



## ALU CHAMBRE DE CHAUFFE

Le fort pouvoir de réverbération de l'aluminium donne à votre traçage toute son efficacité. Rouleau de 25kg.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE   | DIMENSIONS       | ÉPAISSEUR | DENSITÉ              |      |
|-----------|-----------|------------------|-----------|----------------------|------|
| ALUCHA    | Aluminium | Rouleau de 500mm | 100μ      | 280gr/m <sup>2</sup> | 25kg |



## BORDURE DE PROTECTION

Bordure de protection pour les bords de tôle. Rouleau de 100ml

| RÉFÉRENCE | COMPOSITION | HAUTEUR | LARGEUR | ÉPAISSEUR | CAPACITÉ           |       |
|-----------|-------------|---------|---------|-----------|--------------------|-------|
| BORCAOU   | PVC + Acier | 8.5mm   | 5.6mm   | 1.8mm     | Tôle d'environ 1mm | 100ml |

## ADHESIF ALUMINIUM 40μ

L'adhésif aluminium est composé de feuille aluminium enduit d'adhésif acrylique et protégé par un intercalaire papier. Il est utilisé pour les raccords de panneaux, tuyaux et tube dans les secteurs de l'isolation thermique et du traitement de l'air.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | TENUE EN TEMPÉRATURE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------------|---|
| ADHALU050 | 50mm    |          |           |                      | Carton de 24    |   |
| ADHALU063 | 63mm    | 50ml     | 40μ       | 120°                 | Carton de 20    | 1 |
| ADHALU075 | 75mm    |          |           |                      | Carton de 16    |   |
| ADHALU100 | 100mm   |          |           |                      | Carton de 12    |   |



## ADHESIF ARMÉ CHAÎNE & TRAME

Ruban adhésif simple face bidirectionnel renforcé en fibres de verre (chaîne et trame). Colle caoutchouc de synthèse sur film BOPP. Excellente adhérence, Excellent tack et collage permanent. Résistance à l'eau, à la température extérieure et au travers du temps.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | TENUE EN TEMPÉRATURE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------------|---|
| ADHARM19  | 19mm    |          |           |                      | Carton de 48    |   |
| ADHARM25  | 25mm    | 50ml     | 140μ      | 60°                  | Carton de 36    | 1 |
| ADHARM50  | 50mm    |          |           |                      | Carton de 18    |   |



## ADHESIF PVC ORANGE

Ruban PVC avec colle caoutchouc naturel. Très résistant, élastique, souple et facile à déchirer. Étanche à l'eau et bonne tenue aux UV. Recommandé pour tous les travaux en extérieur sur les surfaces brutes et non fragiles.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | TENUE EN TEMPÉRATURE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------------|---|
| ADHORA50  | 48mm    | 33ml     | 155μ      | 60°                  | Carton de 36    | 1 |



## ADHESIF TOILÉ

Ruban simple face toilé couche polyéthylène enduit d'une masse caoutchouc. Déchirement facilité, usage multiple, très forte adhérence sur tout support.

| RÉFÉRENCE   | COULEUR | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | C°  | CONDITIONNEMENT |   |
|-------------|---------|---------|----------|-----------|-----|-----------------|---|
| ADHTISBLA50 | Blanc   |         |          |           |     |                 |   |
| ADHTISGRI50 | Gris    | 50mm    | 50ml     | 200μ      | 60° | Carton de 24    | 1 |
| ADHTISNOI50 | Noir    |         |          |           |     |                 |   |



## ADHESIF MASQUAGE

Papier légèrement crêpé, colle caoutchouc de naturel. Utilisation en intérieur et extérieur avec tous types de peintures et enduits.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | TENUE EN TEMPÉRATURE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------------|---|
| ADHMAS19  | 19mm    |          |           |                      | Carton de 48    |   |
| ADHMAS25  | 25mm    | 50ml     | 140μ      | 80° / 100° 1h        | Carton de 36    | 1 |
| ADHMAS50  | 50mm    |          |           |                      | Carton de 24    |   |



## ADHESIF DOUBLE FACE

Double face toilé épais constitué d'un support en tissu en fibranne recouvert sur ses deux faces d'un adhésif à base de caoutchouc.

| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | TENUE EN TEMPÉRATURE | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------------|---|
| ADHDF25   | 25mm    | 25ml     | 230μ      | -20°C à +70°C        | Carton de 72    | 1 |
| ADHDF50   | 50mm    |          |           |                      | Carton de 36    |   |



## ADHESIF EMBALLAGE

Rubans adhésif simple face avec support PVC bi-orienté et une masse adhésive solvant. Très forte résistance à l'allongement et très fort pouvoir adhésif - bonne résistance mécanique.

| RÉFÉRENCE | COULEUR     | LARG | LONG  | ÉP  | C°          | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|-------------|------|-------|-----|-------------|-----------------|---|
| ADHHAV    | Havane      | 50mm | 100ml | 55μ | -20°C +80°C | Carton de 36    | 1 |
| ADHTRANS  | Transparent |      |       |     |             |                 |   |



## FILM ETIRABLE

Film étirable manuel en polyéthylène. Déroulement silencieux, résistant à la déchirure. Collant face interne.

| RÉFÉRENCE   | COULEUR     | LARGEUR | LONGUEUR | ÉPAISSEUR | CONDITIONNEMENT |   |
|-------------|-------------|---------|----------|-----------|-----------------|---|
| FILMETINOIR | Noir        |         | 300ml    | 23μ       |                 |   |
| FILMETITRA  | Transparent | 450mm   | 270ml    | 17μ       | Carton de 6     | 1 |
| FILMETICOU  | Couleur     |         | 270ml    | 20μ       |                 |   |





## GANTS ANTI COUPURE 1CRPG CUT D

Tricot gris à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne. Enduction en PU gris, Poignet tricot serrage élastique.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION         | TAILLE | JAUGE | NORME    |   |
|-----------|--------------------|--------|-------|----------|---|
| GAN1CRPG  | Anti-coupure CUT D | 6 à 11 | 13    | 4.X.4.3D | 1 |



## GANTS MANUTENTION DE PRECISION 1NICB

Tricot gris sans couture à base de polyester. Enduction en nitrile lisse noir, Poignet tricot serrage élastique.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION         | TAILLE | JAUGE | NORME     |   |
|-----------|--------------------|--------|-------|-----------|---|
| GAN1NICB  | Risques mécaniques | 6 à 11 | 13    | 4.1.2.1.X | 1 |



## GANTS MANUTENTION LEGER 6019/6020

Tricot blanc sans couture à base de polyester. Enduction en PU blanc. Poignet tricot



| RÉFÉRENCE | PROTECTION         | TAILLE | JAUGE | NORME     |   |
|-----------|--------------------|--------|-------|-----------|---|
| GAN6019   | Risques mécaniques | 6 à 12 | 13    | 3.1.3.1.X | 1 |



## GANTS ECHAFAUDEUR 1LASB

Tricot bleu sans couture à base de polyester, élasthanne. Double enduction mousse de latex bleu, finition grainée. Poignet tricot et serrage élastique.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION         | TAILLE | JAUGE | NORME     |   |
|-----------|--------------------|--------|-------|-----------|---|
| GAN1LASB  | Risques mécaniques | 6 à 11 | 13    | 3.1.3.1.X | 1 |



## GANTS SOUDEUR 2524

Paume en fleur vachette, dos en croûte, Pouce palmé, Manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm. Protection contre la chaleur de contact jusqu'à 250°C pendant 15 secondes.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION                       | TAILLE | JAUGE | NORME     |   |
|-----------|----------------------------------|--------|-------|-----------|---|
| GAN2540   | Risques mécaniques et thermiques | 10     | 13    | 2.1.3.2.X | 1 |



## MANCHETTE 45CM

Tricotée sans couture, fibres HDPA, polyester, élasthanne, ajustement par scratch en haut du bras, forme anatomique de la main en tricot, avec passage pouce, ambidextre. Protection chaleur de contact 100°C/15 secondes.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION                       | JAUGE | NORME     |   |
|-----------|----------------------------------|-------|-----------|---|
| MAN4945   | Risques mécaniques et thermiques | 13    | 3.3.4.X.C | 1 |



## GANTS CHIMIQUE NEOPRENE 5310

Polychloroprène et latex, épaisseur : 0,7mm. Intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant. Manchette longue, coupe droite, Longueur : 31cm.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION                                      | TAILLE |   |
|-----------|-------------------------------------------------|--------|---|
| GAN5310   | Mécanique / Chimique / Bactéries et Champignons | 7 à 11 | 1 |



## GANTS CHIMIQUE NITRILE 5510

Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,38mm. Intérieur coton flocké, Finition extérieure adhésiée diamant. Manchette longue, coupe droite, Longueur 33cm.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION                                                   | TAILLE |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|---|
| GAN5510   | Mécanique / Chimique / Bactéries et Champignons / Pesticides | 7 à 10 | 1 |



## GANTS JETABLE LATEX 5810

Boîte de 100 gants en latex naturel, poudré, épaisseur 0,125mm, Manchette bord ourlée.



| RÉFÉRENCE | PROTECTION                          | TAILLE |   |
|-----------|-------------------------------------|--------|---|
| GAN5810   | Chimique / Bactéries et Champignons | 6 à 12 | 1 |



## GANTS JETABLE NITRILE 1NITL45

Boîte de 100 gants, nitrile noir, non poudré, non stérile, épaisseur paume 0,06mm, doigts 0.11mm. Longueur 240mm, poignet bord ourlée.



| RÉFÉRENCE  | PROTECTION                          | TAILLE |   |
|------------|-------------------------------------|--------|---|
| GAN1NITL45 | Chimique / Bactéries et Champignons | 7 à 10 | 1 |

## LUNETTES MASQUE CHIMILUX

Ecran Polycarbonate 1.7mm incolore, monture en PVC souple avec aération indirecte (4 aérateurs réglables). Elastique réglable, masque compatible avec le port de lunettes de correction.

| RÉFÉRENCE | PROTECTION                                    |   |
|-----------|-----------------------------------------------|---|
| LUNCHI    | Eclaboussures chimiques, liquides, poussières | 1 |



## LUNETTES A BRANCHES GAMMA

Ecran Polycarbonate 2.5mm incolore anti-rayure et anti-UV. Monture en Nylon, branches réglables en longueur et en inclinaison.

| RÉFÉRENCE | PROTECTION             |   |
|-----------|------------------------|---|
| LUNPIV    | Supérieure et latérale | 1 |



## LUNETTES TEINTÉS STREAMLUX

Oculaires teinté en polycarbonate avec traitement anti-rayure normé K et anti-UV. Branches ajustables en longueur (3 positions), monture bi matières intégrant des canaux de ventilation, branches tri matières, protection latérale enveloppante.

| RÉFÉRENCE | PROTECTION                                                           |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|
| LUNSTRE   | Risques mécaniques, chocs, impacts et poussières et rayons du soleil | 1 |



## CASQUE DE SÉCURITÉ JSP® AVEC LUNETTES ET PORTE BAGDE

Casque ventilé EVOLite® avec lunettes EvoSpec® Intégrées et porte badge. Calotte en ABS, basane anti sueur changeable, harnais textile, jugulaire 4 points, serrage par crémaillère. Bandes réfléchissantes montées.

| RÉFÉRENCE   | TAILLE DU TOUR DE TÊTE | RÉSISTANCE À L'IMPACT | POIDS |   |
|-------------|------------------------|-----------------------|-------|---|
| CASCHALUNPB | 53 à 64cm              | 50 joules             | 350g  | 1 |



## CASQUE DE SÉCURITÉ AVEC LUNETTE INTEGRÉES

Coiffe en ABS, harnais en polyéthylène 6 points avec 6 bandeaux textile, réglage par crémaillère de 52 à 63cm, visière courte, lunettes de sécurité intégrées avec traitement anti-rayure normé K et antibuée normé N, fentes latérales, basane en textile 3D, jugulaire 4 points fournie avec le casque. **Possibilité d'ajouter un porte badge.**

| RÉFÉRENCE | TAILLE DU TOUR DE TÊTE | POIDS |   |
|-----------|------------------------|-------|---|
| CASCHALUN | 52 à 63cm              | 360g  | 1 |



## CASQUE DE SÉCURITÉ

Calotte et harnais 6 points en polyéthylène. Serrage et réglage par glissière, basane anti sueur changeable, ventilation latérale.

| RÉFÉRENCE | TAILLE DU TOUR DE TÊTE | POIDS |   |
|-----------|------------------------|-------|---|
| CASCHA    | 53 à 61cm              | 370g  | 1 |



## BOUCHON ANTI BRUIT

Bouchon jetable en mousse de polyuréthane de forme conique.

| RÉFÉRENCE   | CONDITIONNEMENT                            | INDICE SNR |   |
|-------------|--------------------------------------------|------------|---|
| BOUORE30205 | Boîte de 200 paires en sachets individuels | 39dB       | 1 |



## BOUCHON ANTI BRUIT AVEC CORDON

Bouchon jetable en mousse de polyuréthane de forme conique avec cordon PVC bleu souple.

| RÉFÉRENCE   | CONDITIONNEMENT                            | INDICE SNR |   |
|-------------|--------------------------------------------|------------|---|
| BOUORE30206 | Boîte de 150 paires en sachets individuels | 38dB       | 1 |



## CASQUE ANTI BRUIT

Coquilles en ABS, Arceau réglable noir avec renfort matelassé sensation cuir, Coussinets PVC noir sensation cuir, 0% métal.

| RÉFÉRENCE | CONDITIONNEMENT   | INDICE SNR |   |
|-----------|-------------------|------------|---|
| CASANT    | Sachet individuel | 27.6dB     | 1 |



## COQUILLE ANTI-BRUIT (LA PAIRE)

Coquilles en ABS noir et jaune fluo, coussinets PVC noir sensation cuir, adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM.

| RÉFÉRENCE | CONDITIONNEMENT | INDICE SNR |   |
|-----------|-----------------|------------|---|
| COQANTBRU | Vendu par paire | 30dB       | 1 |





## MASQUE COQUE FFP2 NR D

Demi-masque FFP2 non réutilisable avec coque en polypropylène non tissée avec soupape, élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex, barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène, coussinet nasal en mousse polyéthylène.

| RÉFÉRENCE | PROTECTION                                 | CONDITIONNEMENT     | NORME      |   |
|-----------|--------------------------------------------|---------------------|------------|---|
| MASFFP2   | Aérosols et poussières faiblement toxiques | Boîte de 10 masques | EN149:2001 | 1 |



## MASQUE PLIABLE FFP3 NR D

Demi-masque FFP3 à usage unique, pliable vertical en meltblown électro statique, élastique de serrage tissé, barrette nasale réglable avec insert micro mousse, soupape d'expiration.

| RÉFÉRENCE  | PROTECTION                      | CONDITIONNEMENT     | NORME      |   |
|------------|---------------------------------|---------------------|------------|---|
| MASFFP3PLI | Aérosols et poussières toxiques | Boîte de 20 masques | EN149:2001 | 1 |



## MASQUE COQUE ROUGE FFP3 NR D

Demi-masque non réutilisable en polypropylène non tissée et polyester avec soupape, barrette nasale réglable en aluminium, larges bandes élastiques en textile avec boucles plastiques de réglage, joint facial complet en mousse de polyéthylène.

| RÉFÉRENCE   | PROTECTION                      | CONDITIONNEMENT     | NORME      |   |
|-------------|---------------------------------|---------------------|------------|---|
| MASFFP3COQR | Aérosols et poussières toxiques | Boîte de 20 masques | EN149:2001 | 1 |



## DEMI-MASQUE A CARTOUCHES

Demi-masque en caoutchouc thermoplastique TPE avec pas de vis pour deux cartouches, avec valve d'expiration en silicone souple, large bandeau élastique réglable en textile avec harnais plastique.

| RÉFÉRENCE | NBRE CARTOUCHE | PROTECTION              | CONDITIONNEMENT | NORME      |   |
|-----------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---|
| MAS2CAR   | 2              | Aérosols et gaz vapeurs | unitaire        | EN140:1998 | 1 |



## CARTOUCHE FILTRANTE POUR DEMI-MASQUE

Filtre combiné avec pas de vis spécifique, protection A1B1E1K1P3 contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines.

| RÉFÉRENCE   | CONDITIONNEMENT           | NORME      |   |
|-------------|---------------------------|------------|---|
| CARMAS22170 | Sachet de 2 / Paquet de 8 | EN140:1998 | 1 |

**MASQUES PANORAMIQUES, VENTILATION ASSISTÉE, AUTRES PRODUITS OU RENSEIGNEMENT, NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE DEMANDE...**



## VETEMENT DE PLUIE COMPLET

Veste + Pantalon 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m<sup>2</sup>.

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION                |   |
|-----------|----------------------------|---|
| VETPLU    | Vendu en sachet individuel | 1 |



## VETEMENT DE TRAVAIL SMART

Pantalon et veste Smart 300g/m<sup>2</sup>, nombreuses poches et renforts en Cordura®, produits vendus séparément.

| RÉFÉRENCE | TYPE     | NOM   | ÉPAISSEUR           | MATIÈRE         |      |
|-----------|----------|-------|---------------------|-----------------|------|
| PANSMA    | Pantalon | Smart | 300g/m <sup>2</sup> | 60% coton / 40% | 1/10 |
| VESSMA    | Veste    |       |                     |                 |      |



**AUTRE VETEMENTS STANDARDS ET MULTI-RISK  
NOUS CONSULTER**



## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ COMPOSITE

Semelle caoutchouc et embout de protection en composite. Semelle anti-perforation Wellmax®. Col et languette rembourrés jaune.

| RÉFÉRENCE     | TAILLE  | POIDS |   |
|---------------|---------|-------|---|
| CHASECUCOMHAU | 37 à 47 | 522g  | 1 |



## BOTTE DE SÉCURITÉ PVC

Botte de sécurité en PVC munie d'un embout de protection métallique et d'une semelle intercalaire en acier contre les chocs et la pénétration. Sa semelle extérieure en PVC garanti un niveau de performance au glissement avec le marquage SRA. La semelle est injectée avec la tige en PVC. La doublure est réalisée en textile.

| RÉFÉRENCE | TAILLE  | POIDS |   |
|-----------|---------|-------|---|
| BOTSECPVC | 37 à 47 | 885g  | 1 |



## BOTTE DE SÉCURITÉ FOURRÉE

Botte sécurité en cuir isolante contre le froid grâce à sa doublure isotherme fourrée. Protège malléole matelassée, tirants latéraux. Entièrement sans métal, coque de protection composite et semelle anti-perforation en textile pour une légèreté et une souplesse accrues. Semelle antidérapante résistant aux glissements sur sol acier et céramique.

| RÉFÉRENCE | TAILLE  | POIDS |   |
|-----------|---------|-------|---|
| BOTSECFOU | 37 à 47 | 798g  | 1 |



**AUTRES MODELES  
NOUS CONSULTER**

## COMBINAISON DE PROTECTION JETABLE

Combinaison blanche 55g/m<sup>2</sup> en matière SMS®, cagoule avec élastique de serrage, rabat sur fermeture à glissière, serrage élastique aux poignets et chevilles. Cat III type 5/6 (étanche aux particules solides et chimiques, étanchéité limitée aux éclaboussures).

| RÉFÉRENCE | TAILLE          | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|-----------------|-----------------|---|
| COMJET    | XL / XXL / XXXL | Carton de 50    | 1 |



## GILET FLUO

Gilet fluo avec ou sans fermeture par zip. Matière 100% polyester 120g/m<sup>2</sup>. Bandes retro-réfléchissantes.

| RÉFÉRENCE       | FERMETURE        | COULEUR | TAILLE |   |
|-----------------|------------------|---------|--------|---|
| GILFLUFERORAXXL | Zippée           | Orange  | XXL    | 1 |
| GILFLUJAUXL     | Bande agrippante | Jaune   | XL     |   |
| GILFLUORAXL     |                  | Orange  | XL     |   |





## PORTE MARTEAU CUIR / ACIER

Porte marteau cuir avec anse fixe métallique rivetée, fente de passage pour la ceinture.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE      |   |
|-----------|--------------|---|
| PORMAR    | Cuir / Acier | 1 |



## PORTE MARTEAU ACIER

Porte marteau tout métal pour plus de résistance, fente de passage pour la ceinture.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE |   |
|-----------|---------|---|
| PORMARMET | Acier   | 1 |



## PORTE CLÉS, PINCES, CISEAUX, CUTTERS

En cuir riveté et cousu, avec fentes de passage pour la ceinture - Accès facile pour une utilisation fréquente

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE               |   |
|-----------|-----------------------|---|
| PORCLECUI | Cuir + rivetage acier | 1 |

## CEINTURES



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE                    | BOUCLE                       | TOUR DE TAILLE  |   |
|-----------|----------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| CEICUI    | Cuir                       | Acier                        | 85 à 115cm      | 1 |
| CEILEB    | Nylon                      | Rapide + porte marteau acier | Maxi 115cm      |   |
| CEILEBCON | Confort: Nylon matelassée  | Rapide + porte marteau acier | Maxi 115cm      |   |
| CEIMAK    | Polyester                  | Rapide                       | Maxi 155cm      |   |
| CEINYL    | Nylon matelassée           | Plastique ABS                | 75 à 120cm      |   |
| CEIPOM    | Coton traité imputrescible | Acier                        | 110 / 120 / 130 |   |



## CEINTURES À OUTILS 11 COMPARTIMENTS

En cuir très épais, composée de 2 poches larges, de 2 poches moyennes, de 2 poches fines, d'une petite poche débouchée, de 4 logements pour tournevis, crayons, craies, de 2 anses en cuir pour marteaux et d'un crochet métallique pour mesures roulantes.

| RÉFÉRENCE   | MATIÈRE         | BOUCLE | DIMENSION  |   |
|-------------|-----------------|--------|------------|---|
| CEIPOROUT11 | Cuir très épais | Rapide | Maxi 130cm | 1 |



## LAMPE FRONTALE BANDEAU LED

5 modes d'éclairage : LED COB : 100% / 40%, LED XPE: 100% / 40%, Flash.

Mode Sensor pour allumer et éteindre la lampe en passant la main devant le capteur. Chargeur USB.

| RÉFÉRENCE | PUISSANCE  | BATTERIE       | AUTONOMIE | TEMPS DE CHARGE |   |
|-----------|------------|----------------|-----------|-----------------|---|
| LAMFROLED | 280 Lumens | Li-ion 1200mAh | 2h30 - 8h | 2h              | 1 |

**AUTRES MODELES STANDARDS ET ATEX - NOUS CONSULTER**



## TROUSSE A PHARMACIE

Composition : pansements, 1 paire de ciseaux inox, pince à échardes, bandes extensibles, sparadrap, pansement compressif stérile, compresses non tissées, gants vinyle, tampons alcool, tampons chlorhexidine, sérum physiologique, 1 feuillet 1er soins.



| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ     |   |
|-----------|--------------|---|
| TROPHA05  | 5 personnes  | 1 |
| TROPHA10  | 10 personnes |   |

## HARNAIS COMPLET LEGER

Sangles polyester 44mm. Points d'ancrages: 1 anneau en D dorsal en acier et 2 boucles textiles sternales.  
Fermoirs : 2 Boucles carrées en acier sur l'attache sternale et sur les cuisses. Ajustements : Sangle sternale et cuissardes réglables.  
Ceinture de maintien ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles porte-outils.

| RÉFÉRENCE | CAPACITÉ             | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS  |   |
|-----------|----------------------|-------------------------|--------|---|
| HARSEC    | Utilisateur de 140kg | 15kN                    | 1.48kg | 1 |

## SANGLE DOUBLE + 2 MOUSQUETONS + ABSORBEUR

Sangle double polyester largeur 30mm à absorbeur d'énergie. Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter. Equipé d'1 mousqueton acier à vis et de 2 connecteurs acier grand modèle, ouverture 50mm. Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance. Absorption: 6kN. Tirant d'air : 6 m.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE | CAPACITÉ             | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS  |   |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------|--------|---|
| LON71420  | 2ml             | Utilisateur de 100kg | 15kN                    | 1.78kg | 1 |

## LONGE DOUBLE + 2 MOUSQUETONS + ABSORBEUR

Longe double en corde tressée Ø11mm à absorbeur d'énergie. Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter. Equipé d'1 connecteur automatique aluminium et de 2 connecteurs aluminium grand modèle, ouverture 60mm. Boucles cossées pour une meilleure résistance. Absorption: 6kN. Tirant d'air : 6 m.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE | CAPACITÉ             | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS |   |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------|---|
| LON71422  | 1.8ml           | Utilisateur de 100kg | 15kN                    | 1.8kg | 1 |

## LONGE + 2 MOUSQUETONS + ABSORBEUR

Longe à absorbeur en corde tressée polyamide Ø 11 mm. Connecteurs : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier grand modèle ouverture 50mm. Absorption : 6 kN. Tirant d'air : 6 m.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE | CAPACITÉ             | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS  |   |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------|--------|---|
| LON71432  | 1.8ml           | Utilisateur de 100kg | 15kN                    | 1.15kg | 1 |

## ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE

Antichute autobloquant, sangle polyamide largeur 50mm. Carter plastique avec émerillon et mousqueton à vis en acier. Longueur maxi 2.5m. Absorption : 6 kN. Tirant d'air : 6 m.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE | CAPACITÉ             | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS |   |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------|---|
| ANT71460  | 2.5ml           | Utilisateur de 100kg | 15kN                    | 1.3kg | 1 |

## MOUSQUETON ACIER

Mousqueton en acier à vis.

| RÉFÉRENCE | OUVERTURE | RÉSISTANCE À LA RUPTURE | POIDS |   |
|-----------|-----------|-------------------------|-------|---|
| MOUVIS    | 18mm      | 25kN                    | 160g  | 1 |

## CORDON ELASTIQUE ANTICHUTE

Longe polyester gainé de 20mm, corde élastique de 5mm. Une boucle de serrage et un mousqueton.

| RÉFÉRENCE | TAILLE                         | CAPACITÉ | POIDS |   |
|-----------|--------------------------------|----------|-------|---|
| CORANTCHU | Détendue: 85cm / Tendue: 135cm | 5kg      | 52g   | 1 |

## LONGE A SPIRALE ANTICHUTE

Cable métallique Ø1.5mm gainé + 2 mousquetons émerillon + attache à câble.

| RÉFÉRENCE    | TAILLE        | POIDS |   |
|--------------|---------------|-------|---|
| LONSPICAB1.5 | Tendue: 190cm | 130g  | 1 |

## CLIP FME ANTI CHUTE

Clips inox porte-outils FME. Multiples formes en fonction de l'outils.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE          | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|------------------|-----------------|---|
| CLIFME    | Acier Inoxydable | Sachet de 5     | 1 |

## SCELLE ALUMINIUM SECURISÉ

Cable métallique Ø1.5mm, longueur 250mm, marquage « SECURED » + N°consécutifs.

| RÉFÉRENCE | TAILLE | COULEURS     |   |
|-----------|--------|--------------|---|
| SCEALU    | 250mm  | Vert / Rouge | 1 |





## CORDE A POULIE CHANVRE Ø20/22mm

Corde à poulie en chanvre livrée avec crochet émérillon muni d'un linguet de sécurité. Epissure manuelle.



| RÉFÉRENCE | MATIÈRE | LONGUEUR | POIDS  |   |
|-----------|---------|----------|--------|---|
| CORPOU025 | Chanvre | 25ml     | 10.8kg | 1 |
| CORPOU050 |         | 50ml     | 13.7kg |   |
| CORPOU100 |         | 100ml    | 27.0kg |   |



## CORDE A POULIE PP TEXTURÉE Ø20/22mm

Corde à poulie en polypropylène texturée avec boucle cossée, manchonnée sur crochet. Bonne prise en main, résistant à la rotation. Plus légère que les cordes en chanvre, ne pourrit pas à l'humidité.



| RÉFÉRENCE     | MATIÈRE                | TYPE DE CROCHET     | LONGUEUR | POIDS  |   |
|---------------|------------------------|---------------------|----------|--------|---|
| CORPOUPP050   | Polypropylène texturée | Émérillon avec      | 50ml     | 8.0kg  | 1 |
| CORPOUPP100   |                        | linguet de sécurité | 100ml    | 14.8kg |   |
| CORPOUPP050CE |                        | Aluminium grande    | 50ml     | 8.2kg  |   |
| CORPOUPP100CE |                        | ouverture 60mm      | 100ml    | 15kg   |   |



## POTENCE D'ECHAFAUDAGE PIVOTANTE

Potence équipée de 2 colliers de serrage Ø 49 mm et d'un anneau de suspension pour poulie à cliquet.

| RÉFÉRENCE | CHARGE UTILE | LARGEUR | HAUTEUR | POIDS |   |
|-----------|--------------|---------|---------|-------|---|
| POTECHPIV | 50kg         | 750mm   | 720mm   | 6.5kg | 1 |



## POULIE A CLIQUET

Poulie clic avec arrêt automatique. Crochet tournant et cliquet anti retour. Pour cordage Ø20/30mm.



| RÉFÉRENCE | CMU   | POIDS |   |
|-----------|-------|-------|---|
| POUCLI    | 100kg | 3.5kg | 1 |



## CLE D'ECHAFAUDAGE A CLIQUET

Clé à cliquet réversible 19-22mm avec pointe de centrage pour un ajustement rapide des éléments d'échafaudage. Marteau forgé et crochet mobile arrache-crous sur le modèle 4 en 1

| RÉFÉRENCE    | DIMENSION CLIQUET | POIDS |   |
|--------------|-------------------|-------|---|
| CLEECHAFCLIQ | 19 et 22mm        | 425g  | 1 |
| CLEECHAF4-1  |                   | 475g  |   |



## CLE CONTRECOUDEE 21-22mm

Clé spéciale échafaudage, pour le serrage des colliers. Epaisse et résistante. Avec un manche renforcé pour la frappe.

| RÉFÉRENCE | DIMENSION CLIQUET | POIDS |   |
|-----------|-------------------|-------|---|
| CLEECHAF  | 21 et 22mm        | 584g  | 1 |



## MARTEAU DE CHARPENTIER EST

Griffe unique, tête de frappe antidérapante, retenue magnétique des clous. Prise en main confortable, manche en acier tubulaire.

| RÉFÉRENCE | POIDS |   |
|-----------|-------|---|
| MARCHAMET | 600g  | 1 |



## POINTE TP

Pointe tête plate en acier galvanisé. Vendu en boîte de 5kg.



| RÉFÉRENCE | QUANTITÉ               |     |
|-----------|------------------------|-----|
| POITP3070 | Environ 241 pointes/kg | 5kg |
| POITP3580 | Environ 155 pointes/kg |     |

## PITON D'ECHAFAUDAGE

Anneau d'ancrage en acier, Ø œil: 23mm.



| RÉFÉRENCE   | Ø    | LONGUEUR |    |
|-------------|------|----------|----|
| PITECH12120 | 12mm | 120mm    | 20 |
| PITECH12160 |      | 160mm    | 20 |
| PITECH12300 |      | 300mm    | 10 |

## BALAI COCO EVOLUTION

Monture en polypropylène recyclable, douille à vis intégrée, poil en Fibre synthétique écologique.  
Longueur fibre sortie 70mm.

| RÉFÉRENCE  | LONGUEUR | TYPE DE DOUILLE               | POIDS   |   |
|------------|----------|-------------------------------|---------|---|
| BALCOCO030 | 30cm     | Douille à vis intégrée        | 0.344kg | 1 |
| BALCOCO060 | 60cm     | Douille en résine de synthèse | 0.857kg | 1 |
| BALCOCO080 | 80cm     | Douille métal Ø26mm           | 1.180kg | 1 |
| BALCOCO100 | 100cm    | Douille métal Ø26mm           | 1.370kg | 1 |



## BALAI CANTONNIER

Balai cantonnier en fibre PVC rouge.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR | TYPE DE DOUILLE               | POIDS   |   |
|-----------|----------|-------------------------------|---------|---|
| BALCAN300 | 31cm     | Douille en résine de synthèse | 0.773kg | 1 |
| BALCAN600 | 60cm     | Douille en résine de synthèse | 0.867kg | 1 |



## BALAYETTE COCO

Balayette coco manche long. Fibre de coco longueur 75mm.

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR TOTALE | LONGUEUR BROSS | POIDS   |   |
|-----------|-----------------|----------------|---------|---|
| BALCOCO   | 45cm            | 20cm           | 0.200kg | 1 |



## PELLE POUSSIÈRE METALLIQUE MANCHE BOIS

Pelle à poussière en acier zinguée, manche bois

| RÉFÉRENCE   | POIDS   |   |
|-------------|---------|---|
| PELPOUMETMB | 0.453kg | 1 |



## SAC POUBELLE

Sacs poubelle en PEBD (polyéthylène basse densité) noir et transparent.

| RÉFÉRENCE      | DIMENSION           | COULEUR     | ÉPAISSEUR | POIDS       |     |
|----------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|-----|
| SACPOU130      | 130L (800 x 1150mm) | Noir        | 45μ       | 6.10kg/100  | 100 |
| SACPOU130TRANS | 130L (800 x 1150mm) | Transparent | 40μ       | 6.70kg/100  | 200 |
| SACPOU150      | 150L (820 x 1300mm) | Noir        | 65μ       | 11.50kg/100 | 100 |
| SACPOU160TRANS | 160L (900 x 1050mm) | Transparent | 50μ       | 9.20kg/100  | 100 |



## SAC A GRAVAT

Sac gravats en polypropylène tissé blanc.

| RÉFÉRENCE | DIMENSION         | COULEUR | CONDITIONNEMENT  | POIDS      |   |
|-----------|-------------------|---------|------------------|------------|---|
| SACGRA    | 60L (560 x 960mm) | Blanc   | Rouleau de 10/20 | 7.57kg/100 | 1 |



## SAC BIG BAG 1500KG

Sac Big Bag en toile polypropylène avec ouverture totale sur le dessus et fond plat.

| RÉFÉRENCE     | DIMENSION          | COULEUR | SANGLES           | POIDS  |   |
|---------------|--------------------|---------|-------------------|--------|---|
| SACBIGBAG1500 | 900 x 900 x 1100mm | Blanc   | 4 sangles de 30cm | 1.28kg | 1 |



## PAPIER D'ESSUYAGE

Papier d'essuyage en fibres 100% recyclées.

| RÉFÉRENCE  | DIMENSION                 | COULEUR | CONDITIONNEMENT    |   |
|------------|---------------------------|---------|--------------------|---|
| PAPESSBLA  | 1000 formats (22 x 25cm)  | Blanc   | Colis de 2 bobines | 1 |
| PAPESSCHAM | 725 formats (22.5 x 30cm) | Chamois |                    |   |



## CHIFFONS

Chiffons blancs et couleurs. Origine CEE.

| RÉFÉRENCE | COULEUR | MATIÈRES                 | CONDITIONNEMENT |   |
|-----------|---------|--------------------------|-----------------|---|
| CHIBLA    | Blanc   | Coton et polycoton mêlés | 10kg            | 1 |
| CHICOU    | Couleur | Coton majoritaire        | 10kg            |   |



# EQUIPEMENT DE CHANTIER

## SAVON / LIQUIDE VAISSELLE

Savon crème lavante doux et gel microbille orange.



| RÉFÉRENCE  | TYPE              | ASPECT             | CONTENANCE | PH  |   |
|------------|-------------------|--------------------|------------|-----|---|
| SAVON1L    | Savon             | Gel microbille     | 1L         | 6.7 | 1 |
| SAVON5L    | Savon             | Crème lavante main | 5L         | 7   |   |
| SAVON5LBIL | Savon             | Gel microbille     | 4.5L       | 6.7 |   |
| LIQVAI1L   | Liquide Vaisselle | Liquide Visqueux   | 1L         | 7   |   |

## EPONGE

Eponge végétale abrasive pour usage intensif.

Eponge végétale pour tout travaux de peinture, nettoyage, lessivage.



| RÉFÉRENCE | TYPE                         | DIMENSIONS      |   |
|-----------|------------------------------|-----------------|---|
| EPOREC    | Eponge végétale abrasive     | 110 x 65 x 25mm | 1 |
| EPOVEG    | Eponge végétale gros travaux | 140 x 90 x 50mm |   |

## NETTOYANTS

Nettoyant dégraissant, ménage, multi-surfaces et eau de javel.



| RÉFÉRENCE | TYPE           | CONTENANCE | PH          |   |
|-----------|----------------|------------|-------------|---|
| NETDEG5L  | Dégraissant    | 5L         | 10.5 à 11.3 | 1 |
| NETMEN5L  | Ménage         | 5L         | 10.5        |   |
| MENMUL5L  | Multi-surfaces | 5L         | Neutre      |   |
| EAUJAV    | Eau de javel   | 250ml      | 12          |   |

## LINGETTES

Lingettes en pot.



| RÉFÉRENCE | TYPE                             | QTÉ LINGETTES/POT |   |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---|
| LINETDES  | Lingettes Nettoyant Désinfectant | 200               | 1 |
| LINANTGRA | Lingettes Anti Graffiti          | 75                |   |

## POLYANE ET BACHE AUTO-ADHÉSIVE

Film de protection polyéthylène basse densité, idéal pour protéger sols, murs, fenêtres, façades lors de travaux.

Bâche antidérapante permettant de protéger de multiples surfaces, un coté autocollant et un autre imperméable et antidérapant



| RÉFÉRENCE   | MATIÈRE               | DIMENSIONS                              |   |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------|---|
| POLPM       | Polyéthylène          | 160m <sup>2</sup> (3m x 50ml plié en 4) | 1 |
| POLGM       | Polyéthylène          | 150m <sup>2</sup> (3m x 50ml plié en 2) |   |
| BACADHPLA25 | Synthétique + film PE | 25m <sup>2</sup> (1m x 25ml)            |   |

## BÂCHES

Bâches PVC bleu avec œillets.



| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS | ÉPAISSEUR           |   |
|-----------|------------|---------------------|---|
| BACPVC203 | 2 x 3ml    | 65 g/m <sup>2</sup> | 1 |
| BACPVC305 | 3 x 5ml    |                     |   |
| BACPVC405 | 4 x 5ml    |                     |   |
| BACPVC508 | 5 x 8ml    |                     |   |
| BACPVC610 | 6 x 10ml   |                     |   |
| BACPVC812 | 8 x 12ml   |                     |   |

## COLLIER NYLON

Collier nylon noir.



| RÉFÉRENCE       | DIMENSIONS  | TENSION  |   |
|-----------------|-------------|----------|---|
| COLNYLNOI360300 | 3.6 x 300mm | Max 180N | 1 |

## SANDOW



| RÉFÉRENCE   | Ø   | DIMENSIONS     |   |
|-------------|-----|----------------|---|
| SANDOW07020 | 7mm | Bobine de 20ml | 1 |

## PROJECTEURS DE CHANTIER LED

Projecteurs de chantier LED filaire ou sur batterie.

| RÉFÉRENCE   | ALIMENTATION | PUISSANCE | LUMENS      | CLASSE |   |
|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|---|
| PROLED30    | Filaire      | 30W       | 2550 - 2700 | IP65   | 1 |
| PROLED50    | Filaire      | 50W       | 4000        | IP44   | 1 |
| PROLEDBAT20 | Batterie     | 20W       | 1600        | IP54   | 1 |



## RUBANS LED

Ruban LED robuste, étanche (IP65), haute luminosité et faible consommation. Idéal pour les chantiers, zones de travail ou balisage de sécurité. Sécable tous les mètres, visibilité optimale. 50HZ - 6000°K.

| RÉFÉRENCE  | PUISSANCE | CORDON | LUMENS / ML | COULEUR     | CLASSE |   |
|------------|-----------|--------|-------------|-------------|--------|---|
| RUBLED50M  | 230V      | 50m    | 345         | Blanc froid | IP65   | 1 |
| RUBLED100M |           | 100m   |             |             |        | 1 |



## ENROULEURS ELECTRIQUES ET RALLONGES

Enrouleur à socle avec 4 prises 16A / 250V et disjoncteur thermique.

Rallonge caoutchouc munie d'une fiche à clapet et d'une prise 16A / 250V.

| RÉFÉRENCE | TYPE      | LONGUEUR | CÂBLE                    | CLASSE |   |
|-----------|-----------|----------|--------------------------|--------|---|
| ENR25315  | Enrouleur | 25ml     | HO7 3G1.5mm <sup>2</sup> | IP44   | 1 |
| ENR25325  |           | 25ml     | HO7 3G2.5mm <sup>2</sup> |        |   |
| ENR40315  |           | 40ml     | HO7 3G1.5mm <sup>2</sup> |        |   |
| ENR40325  |           | 40ml     | HO7 3G2.5mm <sup>2</sup> |        |   |
| RALCAB05  | Rallonge  | 5ml      | HO7 3G2.5mm <sup>2</sup> | IP44   | 1 |
| RALCAB10  |           | 10ml     | HO7 3G1.5mm <sup>2</sup> |        |   |
| RALCAB25  |           | 25ml     | HO7 3G1.5mm <sup>2</sup> |        |   |



## BLOC ETANCHE ET FICHES ELECTRIQUES

Bloc et prises 2 phases 16A + terre.

| RÉFÉRENCE  | TYPE                                  | CLASSE |   |
|------------|---------------------------------------|--------|---|
| BLOMEN4ETA | Bloc 4 prises étanches + interrupteur | IP44   | 1 |
| FICMAL     | Fiche mâle caoutchouc                 |        |   |
| FICFEM     | Fiche femelle caoutchouc              |        |   |
| FICFEMTRI  | Fiche femelle triple                  |        |   |



## EMETTEURS RECEPTEURS

Émetteur récepteur livré par paire avec clip ceinture, chargeur double et batterie rechargeable.

| RÉFÉRENCE | FRÉQUENCE      | CANAUX | AFFICHAGE         | PORTÉE |   |
|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|---|
| EMEREC    | Europe 446 Mhz | 8      | LCD rétro-éclairé | 5km    | 1 |



## POSTE A SOUDER MMA INVERTER

Poste à souder MMA Inverter livré en coffret Aluminium. Soudure à l'arc électrique.

| RÉFÉRENCE    | ALIMENTATION   | PUISSANCE | ÉLECTRODES  | SORTIE                 | POIDS |   |
|--------------|----------------|-----------|-------------|------------------------|-------|---|
| POSSOUARC165 | Monophasé 230V | 20 - 161A | 1.6 à 3.2mm | 25mm <sup>2</sup> Ø9mm | 8.7kg | 1 |



## ELECTRODES

Électrodes en étui.

| RÉFÉRENCE | Ø ELECTRODE | Qté/ÉTUI | POIDS |   |
|-----------|-------------|----------|-------|---|
| ELEC25    | 2.5mm       | 270      | 5kg   | 1 |
| ELEC32    | 3.2mm       | 170      |       |   |



## CAGOLE DE SOUDEUR ELECTRONIQUE

Cagoule de soudeur à teinte foncée variable externe DIN 9-13, alimentation solaire.

| RÉFÉRENCE | OBSCURCISSEMENT | POIDS |   |
|-----------|-----------------|-------|---|
| CAGSOUELE | Réglable        | 5kg   | 1 |



# EQUIPEMENT DE CHANTIER



## RUBALISE

Rubalise rouge et blanc. Encre à l'eau. Bonne résistance tension et étirement.



| RÉFÉRENCE | LARGEUR | LONGUEUR |   |
|-----------|---------|----------|---|
| RUBALISE  | 50mm    | 100ml    | 1 |



## CHAINE DE SIGNALISATION

Chaîne de signalisation plastique rouge et blanche en sac de 25ml.

| RÉFÉRENCE      | Ø CHAÎNE | COULEUR       | CONDITIONNEMENT |   |
|----------------|----------|---------------|-----------------|---|
| CHAPLABLAROU06 | 6mm      | Rouge / blanc | Sac de 25ml     | 1 |



## CONE DE SIGNALISATION

Différente hauteurs sur demande, avec ou sans bandes réfléchissantes.



| RÉFÉRENCE | HAUTEUR | MATIÈRE      | COULEUR       |   |
|-----------|---------|--------------|---------------|---|
| CONSIGPLA | 50cm    | Polyéthylène | Rouge / blanc | 1 |



## SANGLE A CLIQUET

Sangle à cliquet sans fin ou crochet bord de rive. Sangle en Polyester.

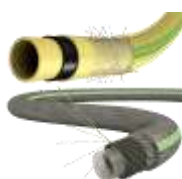
| RÉFÉRENCE  | TYPE         | LARGEUR | LONGUEUR | TMU    | RUPTURE |   |
|------------|--------------|---------|----------|--------|---------|---|
| SANCLI2506 | Sans fin     | 25mm    | 6ml      | 800Kg  | 1200daN | 1 |
| SANCLI3505 | Sans fin     | 35mm    | 5ml      | 3000Kg | 3600daN |   |
| SANCLI5009 | bord de rive | 50mm    | 9ml      | 2000Kg | 6000daN |   |



## ELINGUE RONDE SANS FIN

Elingue ronde sans fin en polyester. Résiste aux graisses, à la saleté, à l'eau salée et aux ultra-violets élevés.

| RÉFÉRENCE  | TYPE     | CMU | LONGUEUR | COULEUR  |  |
|------------|----------|-----|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ELIRON1T1M | Sans fin | 1T  | 1ml      | Violette | 1                                                                                     |
| ELIRON2T2M | Sans fin | 2T  | 2ml      | Verte    |                                                                                       |
| ELIRON2T4M |          |     | 4ml      |          |                                                                                       |
| ELIRON4T2M | Sans fin | 4T  | 2ml      | Grise    |                                                                                       |
| ELIRON4T4M |          |     | 4ml      |          |                                                                                       |
| ELIRON5T3M | Sans fin | 5T  | 3ml      | Rouge    |                                                                                       |
| ELIRON5T4M |          |     | 4ml      |          |                                                                                       |



## TUYAU D'ARROSAGE

Tuyau d'arrosage tricoté antiville 6 couches.

| RÉFÉRENCE   | Ø    | LONGUEUR | BARS | COULEUR | POIDS  |   |
|-------------|------|----------|------|---------|--------|---|
| TUYARR19J25 | 19mm | 25ml     | 24   | Jaune   | 5.20kg | 1 |
| TUYARR19V50 |      | 50ml     | 35   | Vert    | 15.0Kg |   |



## EXTINCTEUR

Extincteur à pression permanente avec manomètre. Gaz propulseur d'azote avec faible pourcentage d'hélium.

| RÉFÉRENCE | PRODUIT D'EXTINCTION | VOLUME | PORTÉE | DURÉE D'UTILISA- | POIDS  |   |
|-----------|----------------------|--------|--------|------------------|--------|---|
| EXTEAU6   | Concentrate CF + EAU | 6kg    | 4ml    | 30min env        | 10.5kg | 1 |
| EXTPOU2   | Glutex               | 2kg    | 4ml    | 10min env        | 3.4kg  |   |
| EXTPOU6   | Adex k               | 6kg    | 6ml    | 18min env        | 8.8kg  |   |



## ESCABEAUX ALUMINIUM

Plate forme de travail antidérapante, tablette porte-outils, patins antidérapants. Charge maximum 150kg.



| RÉFÉRENCE | MARCHES | HAUTEUR D'ACCÈS MAXI | DIMENSIONS PLIÉ     | POIDS |   |
|-----------|---------|----------------------|---------------------|-------|---|
| ESCALU3   | 3       | 2.65m                | 1.44 x 0.45 x 0.14m | 4.6kg | 1 |
| ESCALU4   | 4       | 2.90m                | 1.69 x 0.48 x 0.14m | 5.4kg |   |
| ESCALU5   | 5       | 3.10m                | 1.94 x 0.52 x 0.14m | 6.3kg |   |
| ESCALU6   | 6       | 3.35m                | 2.19 x 0.55 x 0.14m | 7.3kg |   |
| ESCALU7   | 7       | 3.55m                | 2.44 x 0.59 x 0.14m | 8.2kg |   |
| ESCALU8   | 8       | 3.80m                | 2.69 x 0.63 x 0.14m | 9.2kg |   |

# OUTILLAGE ANTI-DEFLAGRANT

L'environnement ATEX (Atmosphère Explosive) nécessite l'utilisation d'outils adaptés et anti déflagrants. Tous les secteurs d'activité sont soumis à la réglementation concernant les atmosphères explosives (ATEX). Certaines activités sont notoirement à risque, d'autres stockent ou utilisent des fluides ou gaz inflammables, (chaufferies, raffinerie, etc...).

Deux alliages sont disponibles:

|                     | MATIÈRE          | DURETÉ   | RÉSISTANCE À LA TRACTION |
|---------------------|------------------|----------|--------------------------|
| Al-Bron (courant)   | Aluminium Bronze | 25-30HRc | 800 N/mm <sup>2</sup>    |
| Cu-Be (sur demande) | Cuivre Béryllium | 35-40HRc | 1250 N/mm <sup>2</sup>   |

## MARTEAU DE COFFREUR ATEX

Marteau de coffreur arrache clou.

| RÉFÉRENCE   | MATIÈRE      | TÊTE | MANCHE         | POIDS   |   |
|-------------|--------------|------|----------------|---------|---|
| MARCOFFATEX | Alu / Bronze | 700g | Fibre de verre | 0.791kg | 1 |



## BURIN PLAT ATEX

| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE      | Ø    | LONGUEUR | POIDS |   |
|------------|--------------|------|----------|-------|---|
| BURPLAATEX | Alu / Bronze | 20mm | 200mm    | kg    | 1 |



## TOURNEVIS PLAT ATEX

Tournevis plat ATEX avec manche bi matière.

| RÉFÉRENCE  | MATIÈRE      | Ø | LONGUEUR | POIDS |   |
|------------|--------------|---|----------|-------|---|
| TOUPLAATEX | Alu / Bronze | 6 | 150mm    | kg    | 1 |



## CLE DE CONSTRUCTION A OEIL ATEX

Clé de construction contre-coudée polygonale antidéflagrante.

| RÉFÉRENCE     | MATIÈRE      | Ø    | LONGUEUR | POIDS   |   |
|---------------|--------------|------|----------|---------|---|
| CLEATEXCONS22 | Alu / Bronze | 22mm | 270mm    | 0.331kg | 1 |



## CLE CONTRE COUDÉE A OEIL ATEX

Clé contre-coudée polygonale antidéflagrante.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE      | Ø    | LONGUEUR | POIDS   |   |
|-----------|--------------|------|----------|---------|---|
| CLEATEX22 | Alu / Bronze | 22mm | 190mm    | 0.237kg | 1 |



## CISAILLE BICHANTOURNEUSE DROITE ATEX

Cisaille Bichantourneuse droite antidéflagrante.

| RÉFÉRENCE | MATIÈRE      | COUPE  | LONGUEUR | POIDS   |   |
|-----------|--------------|--------|----------|---------|---|
| CIS06ATEX | Alu / Bronze | Droite | 275mm    | 0.600kg | 1 |



## CLE DE CONSTRUCTION A CLIQUET 19/22mm ATEX

Clé de construction à cliquet réversible 19/22mm antidéflagrante. Spécial échafaudage.

| RÉFÉRENCE       | MATIÈRE      | Ø DOUILLES | POIDS   |   |
|-----------------|--------------|------------|---------|---|
| CLEATEXCONCLI22 | Alu / Bronze | 19/22mm    | 0.468kg | 1 |



**AUTRES PRODUITS ATEX, NOUS CONSULTER**

# INDEX

| A                                  |    |                                   |    |                                         |    |
|------------------------------------|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------------|----|
| Adhésif                            | 69 | Clips auto adhésif                | 31 | Lame scie sabre                         | 45 |
| Agrafes à matelas                  | 32 | Clou à souder                     | 31 | Lame scie sauteuse                      | 44 |
| Agrafes STCR5019                   | 32 | Coffre de chantier                | 61 | Lampe frontale                          | 74 |
| Agrafeuse pour isolant             | 32 | Collier de serrage type serflex   | 36 | Lingettes                               | 78 |
| Aiguille à coudre                  | 64 | Collier nylon                     | 78 | Liquide vaisselle                       | 78 |
| Aiguille à souder                  | 33 | Combinaison de protection jetable | 73 | Lockformer                              | 63 |
| Alène                              | 37 | Compas                            | 37 | Longe                                   | 75 |
| Alu chambre de chauffe             | 68 | Cône de signalisation             | 80 | Longe spirale antichute                 | 75 |
| Antichute à rappel automatique     | 75 | Coquille anti bruit               | 71 | Lubrifiants                             | 61 |
| Arrache clous                      | 59 | Corde à poulie                    | 76 | Lunettes                                | 71 |
| Attache pour collier de serrage    | 36 | Cordeau traceur                   | 39 | M                                       |    |
| B                                  |    | Cordon élastique antichute        | 75 | Maillets                                | 57 |
| Bâche                              | 78 | Cordon mastic butyle              | 67 | Manchette                               | 70 |
| Balais                             | 77 | Couteau                           | 42 | Manchon tige filetée                    | 15 |
| Balayette                          | 77 | Couteau a enduire                 | 59 | Marqueur                                | 37 |
| Bande grasse                       | 68 | Couteau de peintre                | 59 | Marteau de charpentier est              | 76 |
| Batterie pour Accubird             | 56 | Crayon marqueur a bille           | 37 | Marteau de coffreur                     | 76 |
| Bloc aimantation                   | 54 | Crayons                           | 38 | Marteau de coffreur Atex                | 81 |
| Bloc étanche                       | 79 | Crochet à laine                   | 59 | Marteau pneumatique Neappton            | 63 |
| Bordeuse manuelle                  | 62 | Crochet et platine a matelas      | 64 | Marteau                                 | 57 |
| Bordure de protection              | 68 | Cutter                            | 43 | Masque                                  | 72 |
| Botte de sécurité fourrée          | 73 | D                                 |    | Massette                                | 57 |
| Botte de sécurité pvc              | 73 | Découpe électrique de tuyaux      | 63 | Mastic silicone                         | 67 |
| Bouchon anti bruit                 | 71 | Dégrippant                        | 60 | Mèches sds+                             | 50 |
| Bouchon d'injection                | 68 | Demi masque                       | 72 | Mesure a ruban                          | 38 |
| Boucle coulissante                 | 66 | Dévidoir a feuillard              | 60 | Meuleuse a batterie                     | 46 |
| Boucles pour feuillard textile     | 30 | Dévidoir a tôle portatif          | 63 | Meuleuse électrique                     | 45 |
| Boulonneuse a chocs                | 48 | Diabie dévidoir                   | 63 | Molettes pour bordeuses                 | 62 |
| Bourrelet de verre                 | 66 | Disques                           | 46 | Mousqueton                              | 75 |
| Burin plat Atex                    | 81 | Double mètre aluminium            | 38 | Mousse pu                               | 68 |
| Burineur                           | 48 | Douille monobloc                  | 55 | N                                       |    |
| C                                  |    | E                                 |    | Nettoyant mousse pu                     | 68 |
| Cabochon pour aiguille a souder    | 33 | Ecrous                            | 17 | Nettoyants                              | 78 |
| Cadenas                            | 61 | Electrodes                        | 79 | Niveau                                  | 39 |
| Cagoule de soudeur                 | 79 | Elingue ronde                     | 80 | P                                       |    |
| Caisses a outils                   | 61 | Embouts                           | 54 | Papier d'essuyage                       | 77 |
| Cap clips pour aiguilles           | 33 | Emetteur récepteur                | 79 | Passant                                 | 30 |
| Cap clips pour clips et clous      | 32 | Enrouleurs électriques            | 79 | Pelle poussière                         | 77 |
| Capuchon nylon de protection       | 32 | Eponge                            | 78 | Perceuse visseuse                       | 47 |
| Capuchon pour rivet                | 28 | Equerre                           | 38 | Perforateur                             | 48 |
| Cartouche filtrante                | 72 | Escabeaux aluminium               | 80 | Pince a becs longs                      | 59 |
| Casque                             | 71 | Etais pour couteaux               | 42 | Pince a border                          | 59 |
| Casque anti bruit                  | 71 | Extincteur                        | 80 | Pince a chape                           | 60 |
| Casquette anti heurt               | 71 | F                                 |    | Pince a rivet                           | 56 |
| Ceintures                          | 74 | Fausse équerre                    | 38 | Pince d'assemblage temporaire           | 59 |
| Chaine de signalisation            | 80 | Fermetures a levier               | 34 | Pince étaux                             | 58 |
| Chaine soudée                      | 61 | Fermetures a ressorts             | 35 | Pince universelle                       | 59 |
| Chape                              | 30 | Feuillard                         | 29 | Pinceau                                 | 59 |
| Chargeur pour Accubird             | 56 | Feutre aiguilleté de verre        | 66 | Pinces multiprises                      | 58 |
| Charnière a piano                  | 36 | Fiches électriques                | 79 | Pinces russe                            | 58 |
| Chaussure de sécurité              | 73 | Fil de fer                        | 29 | Pistolet a mastic                       | 67 |
| Chevilles                          | 20 | Fil de verre                      | 64 | Pistolet a souder les clips             | 32 |
| Chiffons                           | 77 | Fil kevlar                        | 64 | Pistolet a souder les clous             | 31 |
| Cisaille a batterie                | 44 | Film étirable                     | 69 | Pistolet mousse pu                      | 68 |
| Cisaille a levier                  | 63 | Fixation d'isolant feu            | 32 | Pistolet squelette                      | 67 |
| Cisaille a main                    | 40 | Forets                            | 51 | Pistolets a rivet                       | 56 |
| Cisaille Atex                      | 81 | Fraise étagée                     | 52 | Piton d'échafaudage                     | 76 |
| Cisaille électrique                | 44 | G                                 |    | Plieuse manuelle                        | 62 |
| Ciseaux a laine coudes             | 42 | Gants                             | 70 | Poignées                                | 36 |
| Ciseaux ménager                    | 42 | Gilet fluo                        | 73 | Poinçonneuse a main                     | 52 |
| Clé a molette                      | 58 | Goujon d'ancrage                  | 16 | Poinçonneuse manuelle 6 trous           | 63 |
| Clé a pipe                         | 58 | Goupille beta                     | 36 | Pointe a tracer                         | 37 |
| Clé contre coudée à œil Atex       | 81 | Graisses                          | 61 | Pointe TP                               | 76 |
| Clé contre coudée                  | 76 | Grignoteuse a batterie            | 44 | Polyane                                 | 78 |
| Clé de construction a cliquet Atex | 81 | Grignoteuse électrique            | 44 | Porte clés, pinces, ciseaux             | 74 |
| Clé d'échafaudage a cliquet        | 76 | Grillage                          | 29 | Porte embout magnétique                 | 55 |
| Clés males                         | 58 | H                                 |    | Porte marteau                           | 74 |
| Clés mixtes                        | 58 | Harnais                           | 75 | Porte trépan                            | 53 |
| Clés mixtes a cliquet              | 58 | Huiles                            | 61 | Poste a souder les aiguilles            | 33 |
| Clips à coller                     | 31 | L                                 |    | Poste a souder MMA inverser             | 79 |
| Clips a souder                     | 32 | Lame de cutter                    | 43 | Potence échafaudage                     | 76 |
|                                    |    | Lame de scie a métaux             | 42 | Poulie a cliquet                        | 76 |
|                                    |    |                                   |    | Prestole pour aiguille a souder         | 33 |
|                                    |    |                                   |    | Prestole pour clips et clous            | 31 |
|                                    |    |                                   |    | Projecteur de chantier                  | 79 |
|                                    |    |                                   |    | R                                       |    |
|                                    |    |                                   |    | Rapporteur d'angle                      | 38 |
|                                    |    |                                   |    | Refratex                                | 65 |
|                                    |    |                                   |    | Réglets                                 | 38 |
|                                    |    |                                   |    | Renvoi d'angle                          | 55 |
|                                    |    |                                   |    | Rivets                                  | 22 |
|                                    |    |                                   |    | Rondelles                               | 18 |
|                                    |    |                                   |    | Rouleuse électrique                     | 63 |
|                                    |    |                                   |    | Rouleuse manuelle                       | 62 |
|                                    |    |                                   |    | Rubalise                                | 80 |
|                                    |    |                                   |    | Ruban de verre                          | 64 |
|                                    |    |                                   |    | Ruban led                               | 79 |
|                                    |    |                                   |    | S                                       |    |
|                                    |    |                                   |    | Sac a gravâts                           | 77 |
|                                    |    |                                   |    | Sac a outils                            | 61 |
|                                    |    |                                   |    | Sac big bag                             | 77 |
|                                    |    |                                   |    | Sac poubelle                            | 77 |
|                                    |    |                                   |    | Sandow                                  | 78 |
|                                    |    |                                   |    | Sangle a cliquet                        | 80 |
|                                    |    |                                   |    | Sangle double                           | 75 |
|                                    |    |                                   |    | Savon                                   | 78 |
|                                    |    |                                   |    | Scelle aluminium sécurisé               | 75 |
|                                    |    |                                   |    | Scie a guichet                          | 42 |
|                                    |    |                                   |    | Scie a métaux                           | 42 |
|                                    |    |                                   |    | Scie égoïne                             | 42 |
|                                    |    |                                   |    | Scie sabre                              | 45 |
|                                    |    |                                   |    | Scie sauteuse                           | 44 |
|                                    |    |                                   |    | Serre joints                            | 60 |
|                                    |    |                                   |    | T                                       |    |
|                                    |    |                                   |    | Tendeur a feuillard                     | 60 |
|                                    |    |                                   |    | Tige filetée                            | 15 |
|                                    |    |                                   |    | Tissu de verre                          | 65 |
|                                    |    |                                   |    | Tissu verranne                          | 65 |
|                                    |    |                                   |    | Toile coton                             | 66 |
|                                    |    |                                   |    | Tournevis                               | 55 |
|                                    |    |                                   |    | Tournevis plat Atex                     | 81 |
|                                    |    |                                   |    | Tracette                                | 37 |
|                                    |    |                                   |    | Traceur de chantier                     | 39 |
|                                    |    |                                   |    | Tréfans                                 | 53 |
|                                    |    |                                   |    | Trousse a pharmacie                     | 74 |
|                                    |    |                                   |    | Truelle                                 | 59 |
|                                    |    |                                   |    | Tuyau d'arrosage                        | 80 |
|                                    |    |                                   |    | V                                       |    |
|                                    |    |                                   |    | Ventouse                                | 60 |
|                                    |    |                                   |    | Vêtement de pluie                       | 73 |
|                                    |    |                                   |    | Vêtement de travail                     | 73 |
|                                    |    |                                   |    | Vis a béton acier zingué                | 14 |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle acier EC                     | 6  |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle acier EC + rondelle nylon    | 6  |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle inox 304 EC                  | 6  |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle inox 304 EC + rondelle nylon | 7  |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle inox 304 EC laquée blanc     | 6  |
|                                    |    |                                   |    | Vis a tôle inox 304 EC TD               | 6  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TFC                     | 10 |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TCC                     | 9  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TCQ                     | 8  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TCQ laquée blanc        | 7  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TH                      | 11 |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop acier TH + rondelle EPDM      | 12 |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop inox MARUTEX EC               | 7  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop inox N550 EC                  | 7  |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop inox TH                       | 12 |
|                                    |    |                                   |    | Vis autop inox TH + rondelle EPDM       | 12 |
|                                    |    |                                   |    | Vis bois aggloméré                      | 13 |
|                                    |    |                                   |    | Vis de penture                          | 14 |
|                                    |    |                                   |    | Vis métrique acier zingué               | 15 |
|                                    |    |                                   |    | Vis plaque de plâtre                    | 14 |
|                                    |    |                                   |    | Visseuse a chocs                        | 48 |
|                                    |    |                                   |    | Visseuse d'angle                        | 47 |

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Nos conditions générales de ventes sont seules valables. Elles sont réputées dans leur intégralité par nos clients et prévaudront en tout état de cause sur toutes stipulations contraires pouvant figurer dans les conditions générales d'achat de nos clients ou tout autre document émanant de ces derniers auquel nous n'aurions pas explicitement donné notre accord.

Nous nous réservons expressément le droit de demander toutes garanties qui nous paraîtraient convenables et de suspendre jusqu'à satisfaction sur ce point, l'exécution de toute commande même si nous l'avons déjà acceptée. Le vendeur se réserve le droit de modifier à tout moment les présentes conditions générales de ventes et, en tel cas, les conditions modifiées s'appliqueront à toutes les commandes passées après la date de la modification, ceci même pour les avenants de commande ou connexes à des opérations antérieures.

### COMMANDES

Les propositions faites par nos représentants ne nous engagent qu'après la confirmation écrite de notre part. La documentation contenue dans nos catalogues et tarifs n'est fournie qu'à titre indicatif et ne constitue pas une offre de vente. Les quantités commandées sont automatiquement ajustées à notre conditionnement standard.

### PRIX

Nos prix s'entendent toujours hors taxes, suivant conditionnement précisé sur nos catalogues et tarifs, sauf stipulation contraire. Nos tarifs sont établis en tenant compte de la législation et sur la base des conditions économiques en vigueur. Nos tarifs et propositions ne constituent pas un engagement définitif de notre part et sont susceptibles de subir les incidences des variations des taux de change, des coûts des matières premières, des tarifs de transport, droits de douane, taxes fiscales ...

Le franco de port est accepté pour toute commande dont le montant HT est supérieur ou égal à 400.00€ or produits à l'impact poids forts (fil, feuillard, ...) pour lesquels le franco passe à 600.00€ net HT.

### LIVRAISONS ET DÉLAIS DE LIVRAISON

Il appartient au destinataire de prendre toutes réserves auprès du transporteur en cas de détérioration ou vol des colis

(art. :105 du code de commerce).

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et sans engagement de notre part. La société CANTE n'accepte aucune pénalité, ou résiliation de commande, ou demande d'indemnité pour le retard de livraison quel que soit le motif invoqué, l'importance et les conséquences de ce retard.

La société CANTE se libère de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par le client ou en présence d'un cas de force majeure prévu par la loi.

### GARANTIES

Toutes nos marchandises sont garanties contre tout vice de fabrication. Cette garantie est limitée au remplacement pur et simple du matériel défectueux, constaté et confirmé par notre société, sans indemnité de quelque nature qu'elle soit et quelle qu'en soit la justification.

### LITIGES

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de PARIS est seul compétent.

### RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Conformément à la Loi n° 80.335 du 12 mai 1980, les marchandises restent notre propriété jusqu'au jour de leur paiement intégral.

### CONDITIONS DE REPRISE DES MARCHANDISES

#### RETOUR

Tout retour d'une commande doit obtenir l'accord de la direction,

#### RÉCLAMATIONS

Les réclamations éventuelles concernant le colisage ou les quantités livrées devront nous être adressées par écrit dans les 48 heures suivant la livraison sous peine de forclusion.

#### PRODUITS

Les articles ayant fait l'objet d'une fabrication spéciale à la demande du client ne peuvent être repris.



**CANTE s.a.s**



**69, rue de Wattignies  
75012 PARIS**



**Tél: 01 43 43 29 82**



**info@cante-sa.com**



**www.cante-sa.com**