

CATALOGUE  
**CONSOMMABLES**

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>QUINCAILLERIE</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ÉLECTRICITÉ</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>CONSOMMABLES PNEUS</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>CONSOMMABLES PARE BRISE</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES VIDANGE</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>NETTOYAGE</b>	<b>37</b>
<b>7</b>	<b>OUTILLAGE À MAIN</b>	<b>38</b>
<b>8</b>	<b>ÉLECTROPORTATIF</b>	<b>56</b>
<b>9</b>	<b>OUTILLAGE PNEUMATIQUE</b>	<b>58</b>
<b>10</b>	<b>ÉQUIPEMENT D'ATELIER</b>	<b>61</b>
<b>11</b>	<b>ÉCLAIRAGE</b>	<b>63</b>
<b>12</b>	<b>CHARGE - DÉMARRAGE</b>	<b>65</b>
<b>13</b>	<b>RANGEMENTS - MANUTENTION</b>	<b>66</b>
<b>14</b>	<b>SÉCURITÉ - PROTECTION</b>	<b>75</b>
<b>15</b>	<b>CARROSSERIE</b>	<b>83</b>
	<b>INDEX</b>	<b>128</b>

## CHAPITRE 1

### QUINCALLERIE

**970.0040**

ASSORTIMENT DE JOINTS CUIVRE

150 pièces

Ø 5 à 17,5 mm

**320 g**

- 10 x 5,0 x 10 x 1,0 mm
- 10 x 6,0 x 10 x 1,0 mm
- 10 x 7,0 x 10 x 1,0 mm
- 10 x 8,0 x 12 x 1,0 mm
- 10 x 10,0 x 16 x 1,0 mm
- 10 x 10,5 x 17 x 1,5 mm
- 10 x 11,0 x 17 x 1,5 mm
- 10 x 12,5 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 12,0 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 14,0 x 18 x 1,0 mm
- 10 x 14,0 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 15,0 x 20 x 2,0 mm
- 10 x 16,0 x 22 x 2,0 mm
- 10 x 16,5 x 24 x 2,0 mm
- 10 x 17,5 x 24 x 2,0 mm

**25,96**  
€ H.T.



**970.0140**

ASSORTIMENT DE JOINTS CUIVRE

300 pièces

M5 à 28

**790 g**

- 10 x 5 x 9 x 1,0 mm
- 10 x 6 x 10 x 1,0 mm
- 10 x 6 x 12 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 12 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 14 x 1,5 mm
- 10 x 9 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 10 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 10 x 14 x 1,5 mm
- 10 x 10 x 16 x 1,0 mm
- 10 x 12 x 16 x 1,0 mm
- 10 x 12 x 16 x 1,5 mm
- 10 x 12 x 18 x 1,5 mm
- 10 x 13 x 18 x 1,0 mm
- 10 x 14 x 18 x 1,5 mm
- 10 x 14 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 14 x 20 x 2,0 mm
- 10 x 16 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 16 x 22 x 1,5 mm
- 10 x 18 x 22 x 1,5 mm
- 10 x 18 x 24,0 x 1,5 mm
- 10 x 20 x 24,5 x 1,5 mm
- 10 x 20 x 24,5 x 0,8 mm
- 10 x 19 x 26,0 x 2,0 mm
- 10 x 22 x 27,0 x 1,0 mm
- 10 x 22 x 29,0 x 1,5 mm
- 10 x 24 x 29,0 x 1,5 mm
- 10 x 24 x 32,0 x 2,0 mm
- 10 x 26 x 34,0 x 2,0 mm
- 10 x 28 x 36,0 x 2,0 mm

**59,75**  
€ H.T.



**970.0050**

ASSORTIMENT DE PASSE-FILES

110 pièces

**180 g**

- 20 x Ø 10,3 mm
- 20 x Ø 13,5 mm
- 20 x Ø 15,0 mm
- 10 x Ø 15,4 mm
- 25 x Ø 8,3 mm
- 5 x Ø 20,2 mm
- 5 x Ø 27,0 mm
- 5 x Ø 32,5 mm

**13,75**  
€ H.T.



**970.0160**

ASSORTIMENT DE JOINTS ALU

300 pièces

M5 à 28

**430 g**

- 10 x 5 x 9 x 1,0 mm
- 10 x 6 x 10 x 1,0 mm
- 10 x 6 x 12 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 12 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 8 x 14 x 1,5 mm
- 10 x 9 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 10 x 14 x 1,0 mm
- 10 x 10 x 14 x 1,5 mm
- 10 x 10 x 16 x 1,0 mm
- 10 x 12 x 16 x 1,0 mm
- 10 x 12 x 16 x 1,5 mm
- 10 x 12 x 18 x 1,5 mm
- 10 x 13 x 18 x 1,0 mm
- 10 x 14 x 18 x 1,5 mm
- 10 x 14 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 14 x 20 x 2,0 mm
- 10 x 16 x 20 x 1,5 mm
- 10 x 16 x 22 x 1,5 mm
- 10 x 18 x 22 x 1,5 mm
- 10 x 18 x 24,0 x 1,5 mm
- 10 x 20 x 24,5 x 1,5 mm
- 10 x 20 x 24,5 x 0,8 mm
- 10 x 19 x 26,0 x 2,0 mm
- 10 x 22 x 27,0 x 1,0 mm
- 10 x 22 x 29,0 x 1,5 mm
- 10 x 24 x 29,0 x 1,5 mm
- 10 x 24 x 32,0 x 2,0 mm
- 10 x 26 x 34,0 x 2,0 mm
- 10 x 28 x 36,0 x 2,0 mm

**19,81**  
€ H.T.



**970.0130**

ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES

419 pièces

Métrique - Ø 3 à 50 mm R01-R32

**630 g**

- 20 x R01 ID 3,0 mm
- 20 x R02 ID 4,4 mm
- 18 x R03 ID 5,0 mm
- 23 x R04 ID 7,0 mm
- 23 x R05 ID 10,0 mm
- 23 x R06 ID 13,0 mm
- 14 x R07 ID 10,0 mm
- 13 x R08 ID 11,0 mm
- 14 x R09 ID 13,0 mm
- 13 x R10 ID 14,0 mm
- 14 x R11 ID 16,0 mm
- 14 x R12 ID 18,0 mm
- 13 x R13 ID 19,0 mm
- 14 x R14 ID 21,0 mm
- 13 x R15 ID 22,0 mm
- 10 x R16 ID 18,0 mm
- 10 x R17 ID 20,0 mm
- 10 x R18 ID 22,0 mm
- 10 x R19 ID 23,5 mm
- 10 x R20 ID 25,0 mm
- 10 x R21 ID 26,5 mm
- 10 x R22 ID 28,0 mm
- 10 x R23 ID 30,0 mm
- 10 x R24 ID 31,0 mm
- 10 x R25 ID 33,0 mm
- 10 x R26 ID 34,5 mm
- 10 x R27 ID 36,0 mm
- 10 x R28 ID 38,0 mm
- 10 x R29 ID 41,0 mm
- 10 x R30 ID 44,0 mm
- 10 x R31 ID 47,0 mm
- 10 x R32 ID 50,0 mm

**19,81**  
€ H.T.



**970.0180**

ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES

225 pièces

Ø 3 à 22 mm

**120 g**

- 20 x 3,0 x 5,0 x 1,0 mm
- 20 x 4,0 x 6,0 x 1,0 mm
- 20 x 4,5 x 8,5 x 2,0 mm
- 20 x 5,0 x 9,0 x 2,0 mm
- 20 x 6,0 x 10,0 x 2,0 mm
- 20 x 6,0 x 11,0 x 2,5 mm
- 20 x 6,0 x 12,0 x 3,0 mm
- 20 x 7,0 x 11,0 x 2,0 mm
- 20 x 8,0 x 12,0 x 2,0 mm
- 5 x 9,0 x 12,5 x 2,0 mm
- 5 x 10,0 x 14,0 x 2,0 mm
- 5 x 12,0 x 18,0 x 3,0 mm
- 5 x 13,0 x 19,0 x 3,0 mm
- 5 x 14,0 x 19,0 x 2,5 mm
- 5 x 17,0 x 22,0 x 2,5 mm
- 5 x 18,0 x 26,0 x 4,0 mm
- 5 x 20,0 x 24,0 x 2,0 mm
- 5 x 22,0 x 26,0 x 2,0 mm

**10,60**  
€ H.T.



## 970.0260

### ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES POUR CLIMATISATION HNBR

225 pièces

Ø 3 à 22 mm

120 g

- 20 x 3,0 x 1,0 mm
- 20 x 4,0 x 1,0 mm
- 20 x 4,5 x 2,0 mm
- 20 x 5,0 x 2,0 mm
- 20 x 6,0 x 2,0 mm
- 20 x 6,0 x 2,5 mm
- 20 x 6,0 x 3,0 mm
- 20 x 7,0 x 2,0 mm
- 20 x 8,0 x 2,0 mm
- 5 x 9,0 x 2,0 mm
- 5 x 10,0 x 2,0 mm
- 5 x 12,0 x 3,0 mm
- 5 x 13,0 x 3,0 mm
- 5 x 14,0 x 2,5 mm
- 5 x 17,0 x 2,5 mm
- 5 x 18,0 x 4,0 mm
- 5 x 20,0 x 2,0 mm
- 5 x 22,0 x 2,0 mm

30,57  
€ H.T.



## 970.0350

### ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES EN POUCES

407 pièces

En pouces - 1/8" - 2"

580 g

- 20 x R01 1/8"
- 20 x R02 3/16"
- 20 x R03 1/4"
- 20 x R04 5/16"
- 20 x R05 3/8"
- 20 x R06 1/2"
- 13 x R07 3/8"
- 13 x R08 7/16"
- 13 x R09 1/2"
- 13 x R10 9/16"
- 13 x R11 5/8"
- 13 x R12 11/16"
- 13 x R13 3/4"
- 13 x R14 13/16"
- 13 x R15 7/8"
- 10 x R16 3/4"
- 10 x R17 13/16"
- 10 x R18 7/8"
- 10 x R19 15/16"
- 10 x R20 1"
- 10 x R21 1.1/16"
- 10 x R22 1.1/8"
- 10 x R23 1.3/16"
- 10 x R24 1.1/4"
- 70 x R25 1.5/16"
- 10 x R26 1.3/8"
- 10 x R27 1.7/16"
- 10 x R28 1.1/2"
- 10 x R29 1.5/8"
- 10 x R30 1.3/4"
- 10 x R31 1.7/8"
- 10 x R32 2"

20,74  
€ H.T.



## 970.0340

### ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES POUR CLIMATISATION HNBR

270 pièces

Ø 5,29x1,78 à 17x3,53 mm

140 g

- 20 x Ø 5,29x1,78 mm
- 20 x Ø 6,07x1,78 mm
- 20 x Ø 6,80x1,90 mm
- 20 x Ø 7,65x1,78 mm
- 40 x Ø 7,80x1,90 mm
- 20 x Ø 8,80x1,90 mm
- 20 x Ø 10,00x2,00 mm
- 15x Ø 10,70x2,62 mm
- 15 x Ø 11,00x2,00 mm
- 15 x Ø 11,00x1,78 mm
- 15 x Ø 12,90x2,00 mm
- 10 x Ø 13,90x1,78 mm
- 10 x Ø 14,00x2,00 mm
- 10 x Ø 17,00x1,78 mm
- 10 x Ø 17,00x2,00 mm
- 10 x Ø 17,00x3,53 mm

36,53  
€ H.T.



### JOINTS DE VIDANGE DE RECHANGE



Référence	Ø (mm)	Conditionnement	Prix Tarif € H.T.
150.1448	M13	25	9,92
150.1452	M15	25	9,92
150.1455	M17	25	9,92
150.1458	M20	25	9,92

## 970.0090

### ASSORTIMENT DE CIRCLIPS® INTÉRIEURS

180 pièces

Ø 3 à 32 mm

180 g

- 15 x 3 mm
- 10 x 4 mm
- 10 x 5 mm
- 15 x 6 mm
- 10 x 8 mm
- 15 x 10 mm
- 10 x 11 mm
- 10 x 12 mm
- 10 x 13 mm
- 10 x 14 mm
- 10 x 16 mm
- 10 x 19 mm
- 10 x 20 mm
- 8 x 22 mm
- 8 x 25 mm
- 8 x 26 mm
- 6 x 28 mm
- 5 x 32 mm

13,67  
€ H.T.



## 970.0100

### ASSORTIMENT DE CIRCLIPS® EXTÉRIEURS

300 pièces

Ø 3 à 32 mm

290 g

- 20 x 3 mm
- 10 x 4 mm
- 15 x 5 mm
- 25 x 6 mm
- 15 x 8 mm
- 20 x 9 mm
- 15 x 11 mm
- 15 x 12 mm
- 25 x 13 mm
- 15 x 14 mm
- 20 x 16 mm
- 25 x 19 mm
- 15 x 20 mm
- 20 x 22 mm
- 15 x 25 mm
- 15 x 26 mm
- 10 x 28 mm
- 5 x 32 mm

15,72  
€ H.T.



## 970.0110

### ASSORTIMENTS DE CIRCLIPS® DE TYPE E

300 pièces

Ø 1,6 à 19,1 mm

460 g

- 30 x 1,5 mm
- 30 x 3,0 mm
- 40 x 5,0 mm
- 50 x 6,0 mm
- 50 x 10,0 mm
- 40 x 12,0 mm
- 20 x 15,0 mm
- 20 x 19,0 mm
- 20 x 22,0 mm

13,67  
€ H.T.



## 970.0310

### ASSORTIMENT DE CIRCLIPS® INTERNES ET EXTERNES

225 pièces

Ø 6 à 32 mm

240 g

- 15x Ø 11 mm
- 10x Ø 13 mm
- 10x Ø 14 mm
- 15x Ø 16 mm
- 10x Ø 19 mm
- 10x Ø 20 mm
- 15x Ø 6 mm
- 15x Ø 8 mm
- 15x Ø 9 mm
- 15x Ø 11 mm
- 15x Ø 13 mm
- 15x Ø 14 mm
- 15x Ø 16 mm
- 15x Ø 19 mm
- 10x Ø 20 mm
- 10x Ø 22 mm
- 10x Ø 25 mm
- 5 x Ø 32 mm

16,56  
€ H.T.



**970.0320**

**ASSORTIMENT DE CIRCLIPS® DE TYPE E EN POUÇES**

300 pièces

1/16" à 7/8"

**460 g**

- 30 x 1/16"
- 30 x 1/8"
- 40 x 3/16"
- 50 x 1/4"
- 50 x 3/8"
- 40 x 1/2"
- 20 x 5/8"
- 20 x 3/4"
- 20 x 7/8"



**12,43**  
€ H.T.

**970.0120**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS DE SÉCURITÉ**

146 pièces

M4 à 12

**560 g**

- 35 x M4
- 35 x M5
- 25 x M6
- 25 x M8
- 16 x M10
- 10 x M12



**10,60**  
€ H.T.

**970.0440**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS**

300 pièces

M3-M10

**420 g**

- 80 x M3
- 70 x M4
- 70 x M5
- 50 x M6
- 20 x M8
- 10 x M10



**10,30**  
€ H.T.

**970.0450**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS EN INOX**

300 pièces

M3-M10

**420 g**

- 80 x M3
- 70 x M4
- 70 x M5
- 50 x M6
- 20 x M8
- 10 x M10



**16,08**  
€ H.T.

**970.0480**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS AUTOBLOCANTS UNC**

100 pièces

Ø 10 x 24 - 1/2" x 13

**600 g**

- 25 x Ø10 x 24
- 25 x 1/4" x 20
- 20 x 5/16" x 18
- 20 x 3/8" x 16
- 5 x 7/16" x 14
- 5 x 1/2" x 13



**18,34**  
€ H.T.

**970.0490**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS AUTOBLOCANTS UNF**

100 pièces

Ø 10 x 32 - 1/2" x 20

**600 g**

- 25 x Ø 10 x 32
- 25 x 1/4" x 28
- 20 x 5/16" x 24
- 20 x 3/8" x 24
- 5 x 7/16" x 20
- 5 x 1/2" x 20



**18,34**  
€ H.T.

**970.0460**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS BORGNES EN INOX**

150 pièces

M3 - M10

**600 g**

- 30 x M3
- 30 x M4
- 30 x M5
- 30 x M6
- 20 x M8
- 10 x M10



**18,27**  
€ H.T.

**970.0470**

**ASSORTIMENT D'ÉCROUS PAPILLON**

150 pièces

M4 - M10

**800 g**

- 40 x M4
- 40 x M5
- 25 x M6
- 25 x M8
- 20 x M10



**15,34**  
€ H.T.

## 970.0210 ASSORTIMENT DE GOUPILLES DE SÉCURITÉ

60 pièces

Ø 5 - 10 mm

1050 g

17,99  
€ H.T.



**Trou 2,5 mm**      **Trou 3 mm**      **Trou 4 mm**

- 4 x 5,0x25 mm • 3 x 8,0x25 mm • 4 x 10x25 mm
- 4 x 6,0x25 mm • 3 x 8,0x30 mm • 3 x 10x40 mm
- 3 x 6,0x30 mm • 4 x 8,0x40 mm • 2 x 10x50 mm
- 4 x 6,0x40 mm • 3 x 8,0x45 mm • 2 x 12x40 mm
- 3 x 6,0x45 mm • 2 x 8,0x50 mm • 2 x 12x50 mm
- 3 x 6,0x50 mm • 2 x 8,0x60 mm
- 3 x 6,0x60 mm • 1 x 8,0x65 mm
- 3 x 6,0x65 mm • 2 x 8,0x70 mm



## 970.0400 ASSORTIMENT DE VIS SANS TÊTE

160 pièces

3x5 - 10x12 mm

360 g

- 15 x 3x5 mm      • 10 x 8x12 mm
- 15 x 4x5 mm      • 10 x 10x10 mm
- 10 x 5x6 mm      • 10 x 10x12 mm
- 20 x 6x6 mm      • 15 x 6x6 mmF
- 10 x 6x10 mm      • 15 x 8x10 mmF
- 20 x 8x10 mm      • 10 x 10x10 mmF

14,37  
€ H.T.



## 970.0390 ASSORTIMENT DE VIS 6 PANS

106 pièces

M4x12 - M10x40

640 g

- 25 x M4 x12
- 25 x M5 x12
- 20 x M5 x25
- 10 x M6 x12
- 10 x M6 x25
- 5 x M8 x25
- 5 x M8 x40
- 3 x M10 x25
- 3 x M10 x40



10,70  
€ H.T.



## 970.0510 ASSORTIMENT DE VIS, RONDELLES ET ÉCROUS EN INOX

475 pièces

M4x16 - M6x20

540 g

- 50 x M4      • 50 x M4      • 50 x M4
- 50 x M5      • 50 x M5      • 50 x M5
- 25 x M6      • 25 x M6      • 25 x M6
- 20 x M4x16      • 20 x M5x25
- 20 x M4x25      • 20 x M6x20
- 20 x M5x20



18,16  
€ H.T.



## 970.0530 ASSORTIMENT DE VIS ET D'ÉCROUS CAGE

165 pièces

M3x8 - M6x20

320 g

- Vis :**
- 40 x M3x8
  - 20 x M4x16
  - 15 x M5x12
  - 10 x M6x20

**Écrous :**

- 20 x M3
- 10 x M6

**Avec entaille :**

- 20 x M4
- 15 x M5
- 15 x M5



11,84  
€ H.T.



## 970.0410 ASSORTIMENT DE VIS AUTO-TARAUDEUSES MÉTAL ET BOIS

240 pièces

Ø 4 x 1/2" - Ø 10 x 1"

360 g

- | Bois            | Métal           |
|-----------------|-----------------|
| • 20 x Ø 4x1/2" | • 20 x Ø 6x1/2" |
| • 20 x Ø 6x1/2" | • 20 x Ø 6x3/4" |
| • 20 x Ø 6x5/8" | • 20 x Ø 8x1/2" |
| • 20 x Ø 6x3/4" | • 20 x Ø 8x5/8" |
| • 20 x Ø 8x5/8" | • 20 x Ø 8x3/4" |
| • 20 x Ø 8x1"   | • 20 x Ø 10x1"  |



11,16  
€ H.T.



## 970.0420 ASSORTIMENT DE VIS AUTO-TARAUDEUSES À TÊTE RONDE

550 pièces

Ø 4 x 1/2" - Ø 10 x 1.1/4"

720 g

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| • 65 x Ø 4x1/2" | • 40 x Ø 8 x 5/8"  |
| • 55 x Ø 4x5/8" | • 30 x Ø 8 x 1"    |
| • 60 x Ø 6x3/8" | • 20 x Ø 8x1.1/4"  |
| • 65 x Ø 6x1/2" | • 25 x Ø 10x 3/4"  |
| • 60 x Ø 6x5/8" | • 20 x Ø 10x 1"    |
| • 45 x Ø 6x3/4" | • 15 x Ø 10x1.1/4" |
| • 50 x Ø 8x1/2" |                    |

17,75  
€ H.T.



## 970.0430 ASSORTIMENT DE VIS AUTO-TARAUDEUSES BOIS

550 pièces

Ø 4 x 1/2" - Ø 10 x 1.1/4"

620 g

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| • 65 x Ø 4x1/2" | • 40 x Ø 8 x 5/8"  |
| • 55 x Ø 4x5/8" | • 30 x Ø 8 x 1"    |
| • 60 x Ø 6x3/8" | • 20 x Ø 8x1.1/4"  |
| • 65 x Ø 6x1/2" | • 25 x Ø 10x 3/4"  |
| • 60 x Ø 6x5/8" | • 20 x Ø 10x 1"    |
| • 45 x Ø 6x3/4" | • 15 x Ø 10x1.1/4" |
| • 50 x Ø 8x1/2" |                    |

17,75  
€ H.T.



**970.0500**

**ASSORTIMENT DE VIS POUR MÉTAL ET BOIS, DE RONDELLES ET D'ÉCROUS**

347 pièces

M3,5 x 12 - M6 x 20 mm

**480 g**

**Vis Parker**

- 32 x M3,5 x 12,0 mm
- 26 x M3,5 x 20,0 mm
- 13 x M5 x 25,0 mm
- 24 x M5 x 20,0 mm
- 19 x M5 x 25,0 mm
- 10 x M6 x 20,0 mm

**Vis machines**

- 24 x M5 x 20,0 mm
- 19 x M5 x 25,0 mm
- 10 x M6 x 20,0 mm

**Vis à bois**

- 43 x M3 x 12,0 mm
- 32 x M3,5 x 20,0 mm
- 10 x M4 x 25,0 mm
- 59 x M5
- 19 x M6

**Rondelles**

- 59 x M5
- 19 x M6

**Écrous**

- 49 x M5
- 11 x M6

**10,04**  
€H.T.



**970.0200**

**ASSORTIMENT DE VIS DE VIDANGE CARTER ET JOINT**

534 pièces

**Poids : 2 kg**

- 50 x 6 mm
- 50 x 8 mm
- 50 x 10 mm
- 50 x 12 mm
- 50 x 13 mm
- 50 x 14 mm
- 50 x 15 mm
- 50 x 16 mm
- 50 x 18 mm
- 50 x 20 mm
- 5 x M10
- 5 x M12
- 5 x M13
- 5 x M14
- 5 x M15
- 3 x M16
- 3 x M18
- 3 x M20

**167,42**  
€H.T.



**970.0080**

**ASSORTIMENT DE GOUPILLES FENDUES**

555 pièces

1,6x25,4 - 4,0x63,5 mm

**700 g**

- 150 x 1,6x25 mm
- 150 x 2,4x25 mm
- 100 x 2,4x38 mm
- 75 x 3,2x32 mm
- 50 x 3,2x50 mm
- 30 x 4,0x64 mm



**12,08**  
€H.T.

**970.0060**

**ASSORTIMENT DE GOUPILLES BETA**

150 pièces

1,8x33 - 3,9x75 mm

**520 g**

- 30 x 2,0x33 mm
- 25 x 2,0x40 mm
- 42 x 2,4x31 mm
- 25 x 2,8x42 mm
- 20 x 3,5x45 mm
- 8 x 4,0x75 mm

**10,60**  
€H.T.



**970.0330**

**ASSORTIMENT DE GOUPILLES**

1000 pièces

1,5x25 - 4,0x60 mm

**1180 g**

- 380 x 1,5x25 mm
- 240 x 2,5x25 mm
- 140 x 2,5x38 mm
- 115 x 3,0x30 mm
- 75 x 3,0x50 mm
- 50 x 4,0x60 mm



**14,62**  
€H.T.

**970.0380**

**ASSORTIMENT DE GOUPILLES ET CROCHETS**

151 pièces

1.1/8" - 3.3/8"

**580 g**

- 60 x 15/16"
- 12 x 1.13/16"
- 12 x 1.15/16"
- 50 x 1.5/8"
- 12 x 2.1/2"
- 5 x 3.3/8"

**10,70**  
€H.T.



**970.0550**

**ASSORTIMENT DE GOUPILLES CLIPS**

50 pièces

**1460 g**

- 16 x 4,5 x 36 mm
- 18 x 6,0 x 45 mm
- 6 x 8,0 x 45 mm
- 10 x 11,0 x 45 mm



**27,07**  
€H.T.

**970.0240**

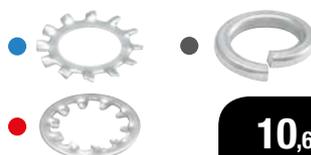
**ASSORTIMENT DE RONDELLES ET DE RONDELLES DENTÉES**

720 pièces

M3 à 10

**270 g**

- 50 x M3
- 50 x M4
- 50 x M5
- 40 x M6
- 30 x M8
- 20 x M10
- 50 x M3
- 50 x M4
- 50 x M5
- 40 x M6
- 30 x M8
- 20 x M10



**10,60**  
€H.T.

## 970.0220 ASSORTIMENT DE RONDELLES FREINS

1200 pièces

M3 - M10

480 g

- 300 x M3
- 300 x M4
- 300 x M5
- 150 x M6
- 100 x M8
- 50 x M10

10,55  
€ H.T.



## 970.0030 ASSORTIMENT DE GRAISSEURS

110 pièces

M6 - 8 - 10 x 1 mm

500 g

27,36  
€ H.T.

- M6 M8 M10
- 60x M 6x1
  - 10x M 8x1
  - 10x M10x1
  - 5x M 6x1/45°
  - 5x M 8x1/45°
  - 5x M10x1/45°
  - 5x M 6x1/90°
  - 5x M 8x1/90°
  - 5x M10x1/90°



## 970.0360 ASSORTIMENT DE GRAISSEURS, MÉTRIQUES ET POUÇES

70 pièces

1/4" x 28 - 10 x 1

420 g

- 20x 1/4"x28
- 5x 1/4"x28/45°
- 5x 1/4"x28/90°
- 10x 1/8"x27
- 5x 1/8"x27/45°
- 5x 1/8"x27/90°
- 10x 6,0x1
- 5x 8,0x1
- 5x 10,0x1

14,62  
€ H.T.



## 970.0250 ASSORTIMENT DE FUSIBLES

120 pièces

5 à 30 A

210 g

- 20 x 5 A
- 20 x 10 A
- 20 x 15 A
- 20 x 20 A
- 20 x 25 A
- 20 x 30 A

11,58  
€ H.T.



## 970.0070 ASSORTIMENT DE COLLIERS DE SERRAGE

26 pièces

Ø 16 à 40 mm

300 g

- 8 x 16 mm
- 6 x 22 mm
- 4 x 25 mm
- 2 x 28 mm
- 2 x 35 mm
- 4 x 40 mm

9,06  
€ H.T.



## 970.0150 ASSORTIMENT DE RIVETS ACIER

400 pièces

2,4 à 4,8 mm

514 g

- 100 x 2,4 mm
- 100 x 3,2 mm
- 100 x 4,0 mm
- 100 x 4,8 mm

14,85  
€ H.T.



## 970.0020 ASSORTIMENT DE GOUPILLES ÉLASTIQUES ACIER

315 pièces

810 g

- 10 x 2,0x6 mm
- 15 x 5,0x25 mm
- 15 x 5,0x30 mm
- 10 x 2,0x12 mm
- 10 x 1,5x5 mm
- 10 x 5,5x16 mm
- 10 x 2,0x25 mm
- 10 x 1,5x20 mm
- 10 x 5,5x30 mm
- 10 x 2,5x16 mm
- 10 x 1,5x8 mm
- 10 x 5,5x45 mm
- 10 x 2,5x25 mm
- 10 x 6,0x16 mm
- 10 x 2,5x30 mm
- 10 x 6,0x30 mm
- 15 x 3,0x16 mm
- 10 x 6,0x45 mm
- 15 x 3,0x25 mm
- 10 x 8,0x20 mm
- 15 x 3,0x30 mm
- 10 x 8,0x40 mm
- 10 x 4,0x16 mm
- 10 x 8,0x50 mm
- 10 x 4,0x25 mm
- 5 x 10x20 mm
- 10 x 4,0x40 mm
- 5 x 10x40 mm
- 15 x 5,0x16 mm
- 5 x 10x50 mm

22,47  
€ H.T.



## 970.0520 ASSORTIMENTS DE CLAVETTES, CIRCLIPS ET GOUPILLES

295 pièces

1/8"x5/8"-3/16"x1"

440 g

- 12 x 3/8"
- 12 x 1/2"
- 12 x 5/8"
- 12 x 3/4"
- 20 x 1/4"
- 20 x 3/8"
- 12 x 1/8"x5/8"
- 12 x 1/8"x1"
- 12 x 5/32"x5/8"
- 12 x 5/32"x1"
- 12 x 3/16"x5/8"
- 12 x 3/16"x1"

24,25  
€ H.T.



- 25 x 3/32"x3/8"
- 25 x 3/32"x1/2"
- 25 x 1/8"x1/2"
- 25 x 1/8"x5/8"
- 25 x 5/32"x5/8"
- 10 x 3/16"x3/4"



970.0010

ASSORTIMENT DE RESSORTS

200 pièces

**370 g**

**Ressort de traction**

- 12 x 4,0x79,5 mm
- 8 x 4,5x44,5 mm
- 10 x 5,0x20,5 mm
- 10 x 5,5x25,5 mm
- 10 x 6,5x22,0 mm
- 10 x 7,0x38,0 mm
- 12 x 7,0x51,0 mm
- 8 x 8,0x28,5 mm
- 10 x 8,0x31,5 mm
- 12 x 8,0x44,5 mm
- 10 x 8,5x36,5 mm
- 12 x 8,5x47,0 mm

**Ressort de pression**

- 10 x 5,5x17,0 mm
- 10 x 5,5x38,0 mm
- 10 x 6,5x10,0 mm
- 10 x 7,0x12,5 mm
- 10 x 7,0x19,0 mm
- 8 x 9,0x35,0 mm
- 6 x 9,5x16,0 mm
- 12 x 9,5x19,0 mm

10,60  
€ H.T.



970.0370

ASSORTIMENT DE CLOUS

550 pièces

1,3x22- 2,5x50

**400 g**

**Galvanisés :**

- 100x 1,3x22 mm
- 80x 1,6x30 mm
- 80x 1,4x25 mm
- 50x 2,0x38 mm
- 20x 2,5x50 mm

**Cuivrés :**

- 30x 2,0x38 mm

**Clois tiges :**

- 80x 1,6x25 mm
- 80x 1,6x31 mm

**Clois de construction :**

- 30x 2,5x30 mm



9,37  
€ H.T.



970.0540

ASSORTIMENT DE GAINES THERMO-RÉTRACTABLES

100 pièces

**130 g**

**Rétreint 2:1**

- 30 x 1,5 x 100 mm ●
- 30 x 2,5 x 100 mm ●
- 20 x 4,0 x 100 mm ●
- 10 x 6,0 x 100 mm ●
- 6 x 10,0 x 100 mm ●
- 4 x 13,0 x 100 mm ○

10,10  
€ H.T.



970.0230

ASSORTIMENT DE GAINES THERMO-RÉTRACTABLES

127 pièces

2,0 x 40 - 13 x 80 mm

**100 g**

- 30 x 2,0 x 40 mm
- 25 x 2,5 x 40 mm
- 20 x 3,5 x 40 mm
- 20 x 5,0 x 40 mm
- 16 x 7,0 x 80 mm
- 8 x 10,0 x 80 mm
- 8 x 13,0 x 85 mm

8,92  
€ H.T.



970.0570

ASSORTIMENT DE RACCORDS DE DÉRIVATION

50 pièces

**145 g**

- 25 x Ø 0,5 - 1,5 mm ●
- 25 x Ø 1,5 - 2,5 mm ●

11,00  
€ H.T.



SERRE-CÂBLES EN ACIER INOXYDABLE À BILLES

100 pièces



Référence	Dim. (mm)	Prix Tarif € H.T.
115.1591	4,6 x 200	32,08
115.1592	4,6 x 250	35,30
115.1593	4,6 x 350	37,45
115.1594	4,6 x 500	48,18

## CHAPITRE 2

### ÉLECTRICITÉ



#### SACHETS DE COLLIERS NYLON

Référence	Couleur	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix Tarif € H.T.	Référence	Couleur	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix Tarif € H.T.
970.0580	Transparents	100	2,5	0,90	970.0584	Noirs	300	4,8	6,74
970.0581	Noirs	200	2,5	2,25	970.0585	Noirs	370	4,8	6,29
970.0582	Noirs	190	4,8	4,30	970.0586	Noirs	300	7,6	12,48
970.0583	Transparents	300	4,8	5,77	970.0587	Noirs	430	7,6	16,84

100 pièces



#### 970.0588 ASSORTIMENT DE COLLIERS NYLON TRANSPARENTS

250 pièces

En sachet

- 160 x 100 x 2,5 mm
- 40 x 200 x 4,8 mm
- 30 x 300 x 4,8 mm
- 10 x 200 x 7,6 mm
- 10 x 300 x 7,6 mm



8,45  
€ H.T.

#### 970.0589 ASSORTIMENT DE COLLIERS NYLON NOIRS

250 pièces

En sachet

- 160 x 100 x 2,5 mm
- 40 x 200 x 4,8 mm
- 30 x 300 x 4,8 mm
- 10 x 200 x 7,6 mm
- 10 x 300 x 7,6 mm



9,48  
€ H.T.

#### 970.0280 ASSORTIMENT DE MINI-FUSIBLES

120 pièces

5 à 30 A

140 g

- 20 x 5 A
- 20 x 10 A
- 20 x 15 A
- 20 x 20 A
- 20 x 25 A
- 20 x 30 A



11,58  
€ H.T.

#### 970.0270 ASSORTIMENT DE FUSIBLES VERRES

120 pièces

5 à 30 A

220 g

- 20 x 5 A
- 20 x 10 A
- 20 x 15 A
- 20 x 20 A
- 20 x 25 A
- 20 x 30 A



19,72  
€ H.T.

#### 970.0290 ASSORTIMENT DE COSSES

160 pièces

0,5 à 6 mm²

240 g

- 4 x 2,5 - 6,0 M5
- 4 x 2,5 - 6,0 M8
- 4 x 2,5 - 6,0 M10
- 8 x 0,5 - 1,5 M4
- 10 x 1,5 - 2,5 M6
- 10 x 1,5 - 2,5 M5
- 10 x 1,5 - 2,5 M4



- 5 x 2,5 - 6,0
- 10 x 1,5 - 2,5

- 12 x 2,5 - 6,0
- 18 x 1,5 - 2,5
- 12 x 0,5 - 1,5
- 10 x 1,5 - 2,5 M4
- 20 x 1,5 - 2,5

- 5 x 2,5 - 6,0
- 10 x 1,5 - 2,5

- 4 x 1,5 - 2,5
- 4 x 0,5 - 1,5

15,13  
€ H.T.

#### 970.0300 ASSORTIMENT DE COSSES

360 pièces

0,5 à 6 mm²

440 g

- 30 x 1,5 - 2,5 M5
- 20 x 1,5 - 2,5 M6
- 20 x 1,5 - 2,5 M10
- 20 x 2,5 - 6,0 M5
- 15 x 2,5 - 6,0 M6
- 15 x 2,5 - 6,0 M10



- 25 x 1,5 - 2,5
- 25 x 1,5 - 2,5
- 10 x 1,5 - 2,5

- 40 x 0,5 - 1,5
- 30 x 1,5 - 2,5
- 15 x 2,5 - 6,0

- 30 x 1,5 - 2,5 M5
- 20 x 2,5 - 6,0 M5

- 25 x 1,5 - 2,5
- 10 x 1,5 - 2,5

- 10 x 1,5 - 2,5

- 10 x 1,5 - 2,5

27,72  
€ H.T.

#### MASSES D'ÉQUILIBRAGE À CROCHET POUR JANTES ACIER

Référence	Poids (g)	Pièces	Prix Tarif € H.T.
100.1005	5 g	100	26,72
100.1010	10 g	100	30,24
100.1015	15 g	100	36,85
100.1020	20 g	100	45,44
100.1025	25 g	100	52,08
100.1030	30 g	100	56,79
100.1035	35 g	50	31,70
100.1040	40 g	50	34,96
100.1045	45 g	50	38,69
100.1050	50 g	50	42,88



#### MASSES D'ÉQUILIBRAGE À CROCHET POUR JANTES ALU

Référence	Poids (g)	Pièces	Prix Tarif € H.T.
100.2005	5 g	100	38,31
100.2010	10 g	100	42,81
100.2015	15 g	100	46,45
100.2020	20 g	100	50,99
100.2025	25 g	100	53,75
100.2030	30 g	100	59,77
100.2035	35 g	50	31,75
100.2040	40 g	50	35,29
100.2045	45 g	50	41,77
100.2050	50 g	50	46,06



#### MASSES D'ÉQUILIBRAGE EN ZINC POUR JANTES ALU

- Dimensions : 151 x 18 x 3,8 mm
- Recouvertes d'une couche de laque anti-corrosion
- Coupes faciles



Référence	Pièces	Détails	Prix Tarif € H.T.
100.4125	50 pcs	Barettes de 60 g - 12 x 5 g	66,53
100.4126	50 pcs	Barettes de 60 g - 4 x 5 g et 4 x 10 g	66,53

#### VALVES PNEU TUBELESS

- Résistance maxi 4,5 bars (20°)
- Ø 11,5 mm

100 pièces



Référence	Type	Longueur (mm)	Prix Tarif € H.T.
100.5412	TRC-412	32	28,58
100.5413	TRC-413	43	32,18
100.5414	TRC-414	49	44,27
100.5414L	TRC-414L	57	55,62
100.5418	TRC-418	61,5	46,54

#### 150.2027 TIRE-VALVES MANCHE COMPOSITE

- Longueur 310 mm



9,36  
€ H.T.

#### 150.2032 TIRE-VALVES MÉTALLIQUE

- Longueur 330 mm
- Protection en caoutchouc pour éviter toute égratignure sur la jante



11,32  
€ H.T.

**911.8115**

## JEU DE 2 LEVIERS POUR MASSES D'ÉQUILIBRAGE

- Longueur 200 mm
- Idéal pour couper les masses d'équilibrage sans rayer la jante alu



**14,56**  
€ H.T.

## FORETS POUR PNEU

- Permet d'agrandir le trou en vue de la réparation (mèche, champignon...)
- Adapté pour la perceuse pneumatique 515.3025



Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
331.0680	2,8	21,23
331.0681	4,5	21,23
331.0682	5,8	21,23
331.0683	8,5	21,23

**911.8199**

## LEVIER DE MONTAGE DE PNEU

- Pour le montage et démontage sans dommage des pneus :
  - avec protection en plastique
  - extrémités du levier arrondi
- Mécanisme robuste
- Profil double T qui assure une stabilité optimale
- Mat satiné
- Chrome vanadium



**29,25**  
€ H.T.



## CHAMPIGNONS DE RÉPARATION POUR PNEUS TUBELESS



Référence	Tige (mm)	Pièces	Prix Tarif € H.T.
150.1087	3	24	113,42
150.1088	6	24	148,05
150.1089	9	12	133,72

**150.1095**

## COUTEAU POUR CHAMPIGNON

- Idéal pour couper à ras l'excédent du champignon
- Lame de 100 mm



**16,95**  
€ H.T.

## KITS DE RÉPARATION PNEUS TUBELESS À MÈCHE

- **Avantages :** réparation rapide  
facilité d'utilisation  
outillage robuste
- NE PAS UTILISER DANS LE CAS DE PNEUS PERÇÉS SUR LES FLANCES



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
150.1070	Kit de réparation VL	86,18
150.1071	Lubrifiant pour mèche 70 g	7,12
150.1072	60 mèches de réparation 100 mm VL	27,01
150.1073	Aiguille traversante courte VL	15,11
150.1074	Aléseur	15,11
150.1075	Cutter	1,74

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
150.1080	Kit de réparation PL	106,60
150.1071	Lubrifiant pour mèche 70 g	7,12
150.1082	30 mèches de réparation 178 mm PL	27,01
150.1083	Aiguille traversante longue PL	21,78
150.1074	Aléseur	15,11
150.1075	Cutter	1,74

**150.1085**

**KIT DE RÉPARATION DE PNEUS MOTO ET QUAD AVEC ACCESSOIRES DE GONFLAGE**

- 5 tresses auto vulcanisantes
- Pour moto, scooter et quad
- Avec une trousse à outils
- Contient des cartouches de CO<sup>2</sup> pour gonfler le pneu après réparation

**31,12**  
€ H.T.



**150.1084**

**KIT DE RÉPARATION DE PNEUS**

- 5 tresses auto vulcanisantes
- Pour véhicules légers, remorques camping-cars et quads

**13,95**  
€ H.T.



**150.1094**

**ROULETTE POUR PNEU**

- Pour maroufler le champignon sur le pneu
- Ø de la roulette 38 mm

**13,55**  
€ H.T.



**100.4050**

**CRAYON DE MARQUAGE POUR PNEU BLANC**

- Indélébile pour toute surface
- Ø 14 mm
- Longueur 110 mm

12 pièces

**13,69**  
€ H.T.



**SEAUX DE GRAISSE À PNEU**

- 5 Kilos
- Ne laisse pas de traces



Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
100.4010	Blanche	21,82
100.4015	Noire	27,95



**100.4020**

**PINCEAU POUR GRAISSE À PNEU**

- Longueur 400 mm
- Tête vissée
- Ø 45 mm

**18,44**  
€ H.T.



**150.1090**

**RAPEUR CHIMIQUE EN SPRAY POUR PNEU**

- Permet de décaper et nettoyer le pneu
- 400 ml

**26,23**  
€ H.T.



**150.1091**

**SOLUTION VULCANISANTE POUR PNEU**

- Colle avec solvant
- Pinceau incorporé
- 250 ml

**23,40**  
€ H.T.



**150.1092**

**LIQUIDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PNEU**

- Permet d'étancher la porosité du pneu
- Livré avec pinceau intégré
- 500 ml

**43,83**  
€ H.T.



**150.1093**

**RÂPE POUR PNEU**

- Permet d'éliminer les parties friables du pneu
- Largeur 75 mm

**20,34**  
€ H.T.



## CHAPITRE 4

### CONSOMMABLES PARE-BRISE

140.2205

LEVIER DE MONTAGE

- Longueur 350 mm
- Permet de tirer le fil tressé du véhicule
- Idéal pour les tableaux de bord profonds



13,20  
€ H.T.

140.2206

TOURNEVIS D'AMORCE

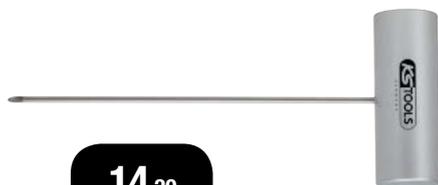
- Longueur 340 mm
- S'utilise de l'intérieur du véhicule pour passer à travers le cordon de colle pare-brise et introduire le fil tressé



19,24  
€ H.T.

140.2207

SONDE D'AMORCE AVEC POIGNÉE EN T



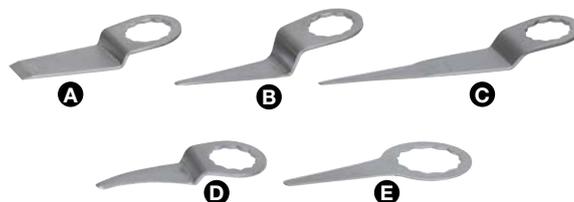
14,30  
€ H.T.

BOBINES DE FIL



Référence	Type	Longueur	Ø	Prix Tarif € H.T.
140.2211	tressé	22,5 m	0,8 mm	9,94
140.2212	tressé	50 m	0,8 mm	17,64
140.2214	carré	22,5 m	0,4 mm	15,78
140.2215	carré	50 m	0,4 mm	25,83

COUTEAUX



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
140.2252	A Couteau coudé type ractoir, largeur lame : 16 mm	25,86
140.2255	B Couteau coudé, profondeur de coupe : 50 mm	25,86
140.2256	C Couteau coudé long, profondeur de coupe : 50 mm, largeur lame : 90 mm	54,97
140.2261	D Couteau courbé et coudé, profondeur de coupe : 55 mm	25,86
140.2263	E Couteau droit, profondeur de coupe : 35 mm	25,86

LAME EN INOX POUR COUTEAU À PARE-BRISE

- Pointe droite extra fine



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
140.2267	Longueur de lame : 19 mm	6,11
140.2268	Jeu de 6 lames	42,45
140.2269	Longueur de lame : 25 mm	8,08
140.2270	Jeu de 6 lames	48,83
140.2271	Longueur de lame : 38 mm	10,18
140.2272	Jeu de 6 lames	56,46



LAME POUR COUTEAU À PARE-BRISE

- Pointe droite fine



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
140.2273	Longueur de lame : 19 mm	6,01
140.2274	Jeu de 6 lames	33,86
140.2275	Longueur de lame : 25 mm	5,34
140.2276	Jeu de 6 lames	29,56
140.2277	Longueur de lame : 38 mm	5,76
140.2278	Jeu de 6 lames	33,20



## LAME STANDARD POUR COUPEAU À PARE-BRISE

- Pointe en forme d'ogive
- Largeur lame 13 mm
- Non adaptable pour les systèmes de rechange rapide



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
140.2292	Longueur de lame : 25 mm	6,01
140.2293	Jeu de 6 lames	34,44
140.2294	Longueur de lame : 32 mm	5,10
140.2295	Jeu de 6 lames	29,16



## LAME STANDARD EN INOX POUR COUPEAU À PARE-BRISE

- Pointe en forme d'ogive
- Largeur lame 13 mm
- Non adaptable pour les systèmes de rechange rapide



Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
140.2296	Longueur de lame : 25 mm	9,89
140.2297	Jeu de 6 lames	51,00
140.2298	Longueur de lame : 30 mm	10,02
140.2299	Jeu de 6 lames	55,06



## 160.0240

## KIT DE RÉPARATION DE PARE-BRISE

- Permet de réaliser une douzaine de réparations pare-brise
- Contient:

**628,14**  
€ H.T.



## 160.0246

## KIT DE RÉPARATION DE PARE-BRISE

- Permet une réparation rapide et simple de tous types d'impacts
- Redonne de la résistance au pare-brise et du confort visuel
- Réparation définitive sans jaunissement
- Durcissement de la résine aux UV du soleil

### Contient :

- 1 tube de résine 0,75 ml
- 1 joint adhésif
- 1 patch réservoir
- 1 notice détaillée
- 1 film
- 1 lame
- 1 injecteur

**24,68**  
€ H.T.



- ① 1 DVD de formation à la réparation et 1 mode d'emploi papier
- ② 1 lampe UV pour le séchage de la colle
- ③ 1 seringue d'injection / mise sous vide
- ④ 12 réservoirs à résine
- ⑤ 12 centreurs autocollants
- ⑥ 1 flacon de résine
- ⑦ 1 pointe carbone
- ⑧ 1 porte injecteur
- ⑨ 1 flacon de polish pour enlever l'excédent de résine
- ⑩ 1 grattoir
- ⑪ 4 piles 1,5 V
- ⑫ 1 kit d'alimentation 12 V pour lampe UV
- ⑬ 1 perceuse 12 V + 2 forets carbure
- ⑭ 1 miroir à ventouse (option)

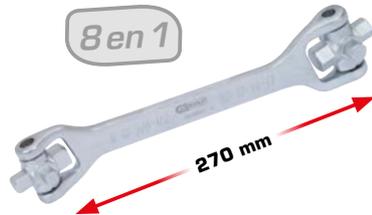
Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
160.0241	Kit de réparation sans la perceuse	519,25
160.0242	Kit rechange 24 réparations, pastilles + résine + accessoires	306,12
160.0243	Pompe + cache lumière	197,74
160.0244	Kit de réparation sans perceuse et sans lampe UV	332,63
160.0245	Miroir à ventouse	21,93

## CHAPITRE 5

### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES VIDANGE

#### 150.9302 CLÉ DE VIDANGE 8 EN 1

- 4 pans SW8 - 10 - 3/8" - 1/2"
- 6 pans SW10 - 12 - 14 - 17 mm
- Clé spéciale pour bouchons de remplissage et d'évacuation d'huile
- Remplacement de profil en tournant la tête de clé jusqu'au clic
- Chromée mat



**35,54**  
€ H.T.

#### 150.9305 CLÉ DE VIDANGE SPÉCIALE TOYOTA / HONDA 3/8"

- Pour desserrer les bouchons de vidanges
- Entraînement intérieur 3/8"



**24,02**  
€ H.T.

#### CLÉS DE FILTRE À HUILE



Référence	Taille	Prix Tarif € H.T.
700.5005	60 - 80 mm	110,40
700.5006	80 - 110 mm	156,00

#### 150.2098 CLÉ DE FILTRE TYPE HOLDEX

- Pour le montage et le démontage de filtres à huile difficilement accessibles du type Haldex
- 12 pans
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



**46,02**  
€ H.T.

#### 150.9300 COFFRET SPÉCIAL VIDANGE ET FILTRES À HUILE

13 pièces

- Assortiment idéal avec les outils pour vidange les plus courants
- Bouchons de vidange moteur, boîte, différentiel...
- Livré avec clé de filtre à huile 3 bras
- Finition satinée
- Chrome Vanadium
- Coffret robuste en matière plastique



**132,01**  
€ H.T.

#### 155.5005 CLÉ DE FILTRE À HUILE

- Longueur de la courroie : 540 mm
- Longueur du manche : 170 mm
- Poids : 300 g



Zone de travail  
65 - 105 mm

**29,88**  
€ H.T.

#### 150.9364 DOUILLE 1/2" XZN® - M16

- XZN® percé
- Douille spéciale pour vidange de boîte
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO1174 avec encoche pour verrouillage par bille
- Avec embout tournevis nickelé serti
- Pour une utilisation manuelle
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



**8,59**  
€ H.T.

#### 150.1449 TARAUDS POUR BOUCHONS DE VIDANGE

- Pour tarauder le filetage du carter d'huile
- Selon DIN 352
- Pour filetage traversant
- Flancs polis
- Surface polie
- Acier haute performance



**29,16**  
€ H.T.

#### 150.9390 JEU D'OUTILS UNIVERSEL POUR BOUCHONS DE VIDANGE

6 pièces

- 3 X 6 pans
- 3 X 4 pans
- Bouchons de vidange moteur, boîte, différentiel...
- Entraînement six pans SW 21
- Finition satinée
- Chrome Vanadium
- Livré dans un coffre en acier



**34,70**  
€ H.T.

**150.1485**

**KIT DE RÉPARATION DU PLAN DE JOINT CARTER DE LA VIS DE VIDANGE**

6 pièces

- Kit de rectification de joint de carter
- Pour réparer le plan de joint au niveau des vis de vidange
- Pour un centrage et alignement précis de la surface d'étanchéité
- Assortiment de vis de vidange (origine) et vis de vidange pour réparation

**343,56**  
€ H.T.



**122.1295**

**PINCE ALL-IN-ONE D'OBTURATION POUR TUYAUX ET RACCORDS**

- Taille 14 mm
- Ø 4,75 mm
- Pour l'obturation de conduites de 4.75 mm (3/16") à 14 mm (9/16")
- Tête pivotante à 4 embouts
- Pour les travaux de maintenance des conduites de freins, huiles, eau, liquides de refroidissement et climatisation



**67,88**  
€ H.T.

**150.1460**

**COFFRET DE RÉPARATION DE VIS DE CARTER M15 X 1,5**

21 pièces

- Solution rapide et sûre pour la réparation des filetages de bouchons d'évacuation d'huile
- Évite le remplacement du carter
- Filetages de bouchon courants
- Utilisation universelle pour VL et transporteurs



**60,83**  
€ H.T.

**150.1450**

**COFFRET DE RÉPARATION DE VIS DE CARTER**

24 pièces

- Pour réparer rapidement et facilement le filetage des carters d'huile
- Il suffit de tarauder un nouveau filetage à la dimension supérieure
- Egalement adapté pour les carters en aluminium
- On évite ainsi le remplacement par un nouveau carter
- Egalement adapté pour carter à bouchon rentrant
- Coffret robuste en matière plastique

**134,54**  
€ H.T.



**150.9350**

**COFFRET DE CLOCHES POUR FILTRE À HUILE ET CLÉ À FILTRE 3 BRAS**

30 pièces

- Ø 65 à 108 mm



**157,77**  
€ H.T.

**150.9201**

**FLEXIBLE DE PURGE DE FREIN ET D'EMBRAYAGE**

- Permet une purge simple et rapide du circuit de freinage et d'embrayage

**12,88**  
€ H.T.



**150.9220**

**FLEXIBLE DE PURGE DE FREIN ET D'EMBRAYAGE**

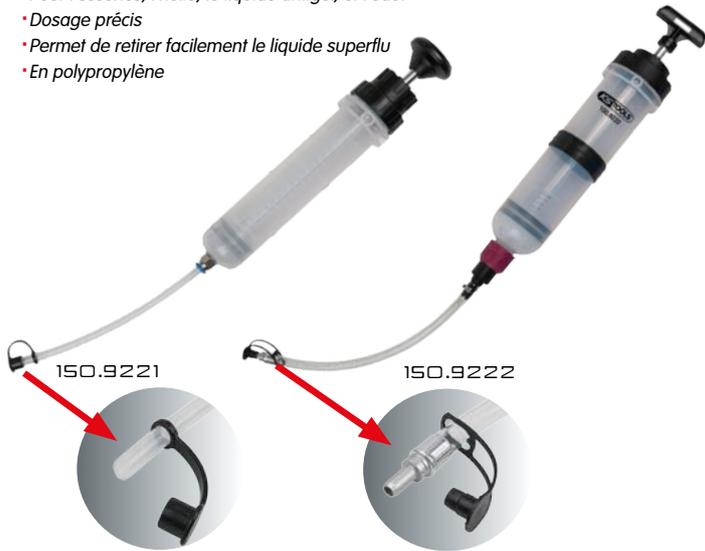
- M24 x 1,5 mm
- VAG - DSG

**58,65**  
€ H.T.



## PIPETTES D'ASPIRATION ET DE NIVEAU

- Outil idéal pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides.
- Pour l'essence, l'huile, le liquide antigel, et l'eau.
- Dosage précis
- Permet de retirer facilement le liquide superflu
- En polypropylène



Référence	Capacité	Ø (mm)	Dimensions (mm)	Prix Tarif € H.T.
150.9221	0,2 L	6 x 8	210	45,71
150.9222	1,5 L	14 x 16	320	99,15

## 980.1075 TUBE DE GRAISSE

• 100 g



12,51  
€ H.T.

## 980.1010 POMPE À GRAISSE STANDARD À LEVIER

• Contenance : 400 g de graisse ou cartouche standard



36,50  
€ H.T.

## 980.1020 POMPE À GRAISSE MANUELLE À POIGNÉE

• Contenance : 400 g de graisse ou cartouche standard



39,49  
€ H.T.

## 515.3361 HUILE SPÉCIALE PNEUMATIQUE

• Pour la lubrification



12,28  
€ H.T.

## 902.1102 HUILE POUR CINTREUSE HYDRAULIQUE

• Bidon de 2 litres



42,56  
€ H.T.

## 980.1085 SERINGUE POUR GRAISSER LES FILETAGES

• Lubrifiant pour composants fortement sollicités tels que les vis de force

• Augmente la durée de vie des vis



7,21  
€ H.T.



## 980.1095 MINI-POMPE À GRAISSE AVEC CARTOUCHE 110 G

3 pièces



40,64  
€ H.T.

## 150.9315 REMPLISSEUR UNIVERSEL À HUILE

- Système à joint et baïonnette pour fixation au moteur
- S'adapte à 75 % du parc auto
- Capacité : 2,5 litres



62,05  
€ H.T.



150.9316 Kit de baïonnette et joint de rechange

## 140.0036 SEAU PLASTIQUE EN POLYÉTHYLÈNE - 11 L

- Polyéthylène injecté
- Graduation moulée
- Grande résistance
- Anse acier galvanisé
- Ø anse : 5,3 mm



**2,65**  
€H.T.

## 999.2034 BOL EN CAOUTCHOUC

- Capacité : 0,75 L



**2,77**  
€H.T.

## AUGES EN POLYÉTHYLÈNE

- Grande résistance



Référence	Capacité	Dimensions (mm)	Prix Tarif € H.T.
140.0040	3 litres	310 x 210 x 70	1,31
140.0041	12 litres	460 x 320 x 150	4,95
140.0042	25 litres	600 x 400 x 160	8,24

## BROCS DE RÉCUPÉRATION

- Pour huiles et produits chimiques
- Avec bec flexible



Référence	Capacité	Prix Tarif € H.T.
150.9234	1 litre	12,43
150.9235	2 litres	13,99

## 150.9205 JEU DE VERRES DOSEURS

3 pièces

- 1 x 250 ml
- 1 x 500 ml
- 1 x 1000 ml



**10,14**  
€H.T.

## 150.9239 AIGUIÈRE D'EAU

- Capacité : 9 L



**23,43**  
€H.T.

## 150.9240 JEU D'ENTONNOIRS

5 pièces

- 1 x Ø 50 mm
- 1 x Ø 75 mm
- 1 x Ø 95 mm
- 1 x Ø 115 mm
- 1 x Ø 150 mm



**17,64**  
€H.T.

## 150.9230 ENTONNOIR

3 pièces



**13,99**  
€H.T.

## 150.9357 BAC DE RÉCUPÉRATION 8L

- Pour huiles et produits chimiques
- En plastique
- Capacité : 8 litres

**30,42**  
€ H.T.



## 150.9361 BAC DE RÉCUPÉRATION 17L

- Pour huiles et produits chimiques
- En plastique spécial
- Capacité : 17 litres

**34,21**  
€ H.T.



## 150.9360 BAC DE RÉCUPÉRATION 17L

- Pour huiles
- En plastique
- Capacité : 17 litres

**24,30**  
€ H.T.



## 150.9359 BAC DE RÉCUPÉRATION 7,6L

- Pour huiles
- En plastique
- Capacité : 7,6 litres
- Ø 385 mm
- H. 130 mm

**20,77**  
€ H.T.



## 150.9358 BAC DE VIDANGE EXTRA-PLAT 55L

- Pour huiles
- En plastique
- 4 poignées
- Capacité : 55 litres
- Dimensions : L 1030 x l 724 x H 110
- Poids : 9 kg

**234,19**  
€ H.T.



## 455.0060 BAC DE VIDANGE DE PONT POUR POIDS LOURDS

2 pièces

- À placer directement dans la jante pour récupérer l'huile
- S'adapte à différentes tailles de jantes



**91,98**  
€ H.T.

## RÉCUPÉRATEURS D'HUILE



160.0001

160.0003

Référence	Caractéristique	Capacité	Prix Tarif € H.T.
160.0001	Par gravité	65 L	339,37
160.0003	Par gravité et aspiration	90 L	665,11

160.0003 livré avec jeu de raccords et sondes pour la plupart des véhicules

## BOUCHONS DE VIDANGE ET JOINTS

### ALPHA ROMEO

Bouchon de vidange

M22 x 1,5 x 13,5 mm



32,40  
€H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium

30 x 22 x 1,5 mm



6,00  
€H.T.

Bouchon de vidange

M18 x 1,5 x 27 mm



29,95  
€H.T.



OE*		16993411
430.1002	10	10

OE*		10263450
430.1517	10	

OE*		46476967
430.1001	10	8

Bouchon de vidange

M22 x 1,5 x 16 mm



58,10  
€H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium

30 x 22 x 1,5 mm



6,00  
€H.T.

Bagues d'étanchéité cuivre

26 x 18 x 2,5 mm

OE*		99452460
430.1003	10	18

OE*		10263450
430.1517	10	

		10261660
430.1506	10	

Bouchon de vidange

M12 x 1,25 x 13 mm



52,00  
€H.T.



Bagues d'étanchéité cuivre

16 x 12 x 1,5 mm



7,20  
€H.T.

OE*		10261660
430.1506	10	

430.1331	10	17

430.1538	10	

### AUDI

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 22 mm



25,05  
€H.T.



Bagues de garniture

21 x 14 x 2,0 mm



5,40  
€H.T.

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 17,5 mm



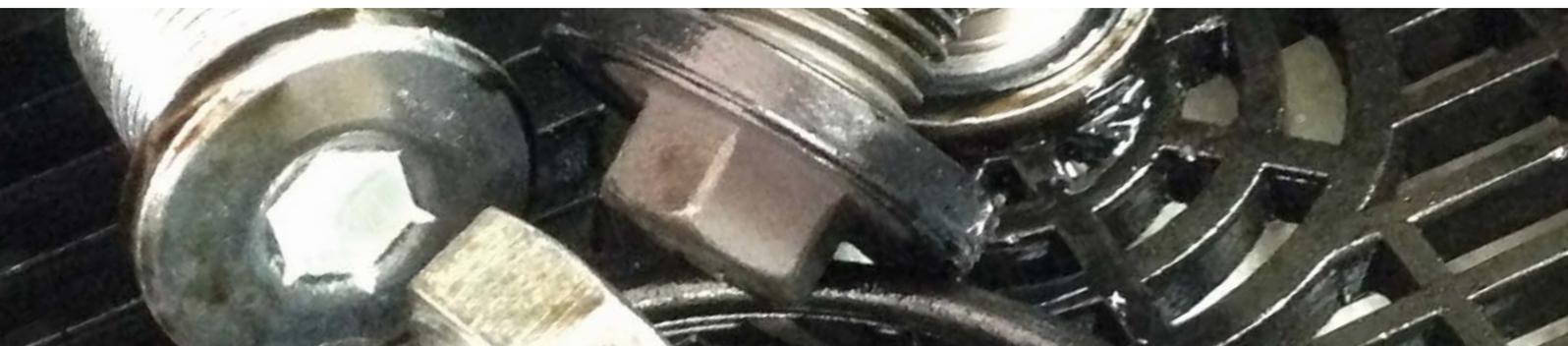
17,10  
€H.T.



OE*		N 902 889 01
430.1222	10	19

OE*		N 01 3815 2
430.1520	10	

OE*		N 908 132 01
430.1027	10	19



## BMW

Bouchon de vidange  M24 x 1,5 x 12 mm

 **88,70** €H.T. 

OE*		11 13 7 605 018
		
<b>430.1231</b>	10	10

Bouchon de vidange  M12 x 1,5 x 13,5 mm

 **15,25** €H.T. 

OE*		11 13 7 568 309
		
<b>430.1016</b>	10	13

Bagues d'étanchéité cuivre  17 x 12 x 1,5 mm

 **4,25** €H.T.

OE*		0711 9 963 151
		
<b>430.1502</b>	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 20 mm

 **52,00** €H.T. 

OE*		11 13 7 513 050
		
<b>430.1017</b>	10	14

Bouchon de vidange  M10 x 1,25 x 13 mm

 **17,70** €H.T. 

OE*		11 13 7 543 584
		
<b>430.1015</b>	10	21

Bagues d'étanchéité cuivre  20 x 10 x 2,0 mm

 **12,45** €H.T.

OE*		1113 7 804 900
		
<b>430.1508</b>	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,5 x 18 mm

 **19,55** €H.T. 

OE*		11 13 1 273 093
		
<b>430.1011</b>	10	17

Bagues d'étanchéité aluminium  17 x 12 x 1,5 mm

 **4,60** €H.T.

OE*		0711 9 963 151
		
<b>430.1512</b>	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,25 x 13 mm

 **17,70** €H.T. 

OE*		11 13 7 791 817
		
<b>430.1012</b>	10	14

Bouchon de vidange  M12 x 1,5 x 13 mm

 **17,70** €H.T. 

OE*		07 11 9 904 550
		
<b>430.1014</b>	10	17

Bagues d'étanchéité aluminium  17 x 12 x 1,5 mm

 **4,60** €H.T.

OE*		0711 9 963 151
		
<b>430.1512</b>	10	

Bagues d'étanchéité aluminium  17 x 12 x 1,5 mm

 **4,40** €H.T.

OE*		1113 7 791 818
		
<b>430.1513</b>	10	

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 14 mm

 **21,40** €H.T. 

OE*		11 13 1 250 089
		
<b>430.1013</b>	10	19

Bagues d'étanchéité aluminium  27 x 22 x 1,5 mm

 **4,60** €H.T.

OE*		0711 9 963 355
		
<b>430.1516</b>	10	

## CHRYSLER

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 24 mm



18,30  
€H.T.



OE*		601 997 0230
430.1025	10	13

Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 14 x 1,5 mm



5,30  
€H.T.

OE*		
430.1505	10	

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 17,5 mm



17,10  
€H.T.



OE*		1 459 212
430.1027	10	19

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 13 mm



18,95  
€H.T.



OE*		MD 050316
430.1026	10	17

Bagues d'étanchéité Japon

19 x 14 x 2,0 mm



12,10  
€H.T.

OE*		MD 0 50 317
430.1518	10	

Bouchon de vidange d'huile

1/2"UNF x 1,25 x 20 mm



70,35  
€H.T.



OE*		6035417
430.1028	10	16

Bouchon de vidange

M16 x 1,25 x 11,5 mm



119,30  
€H.T.



OE*		04720352
430.1029	10	8

Bagues d'étanchéité cuivre

21 x 17 x 1,5 mm



6,25  
€H.T.

OE*		04720353
430.1534	10	

## CITRÖEN

Bouchon de vidange d'huile

M14 x 1,5 x 13 mm



18,95  
€H.T.



OE*		04720352
430.1026	10	17

Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 10 x 2,0 mm



12,45  
€H.T.

OE*		
430.1508	10	

Bouchon de vidange

M20 x 1,5 x 12 mm



33,60  
€H.T.



OE*		311,25
430.1034	10	12

Bouchon de vidange

M10 x 1,25 x 13 mm



17,70  
€H.T.



OE*		311,29
430.1015	10	21

Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 10 x 2,0 mm



12,45  
€H.T.

OE*		
430.1508	10	

## CITROËN

Bouchon de vidange d'huile  M16 x 1,5 x 16 mm



**20,75**  
€ H.T.

OE*		311,37
		
430.1031	10	21

## DACIA

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**23,85**  
€ H.T.

OE*		7703 075 210
		
430.1041	10	21

Bagues d'étanchéité Megu avec lèvres de centrage  24 x 16 x 2,0 mm



**7,60**  
€ H.T.

OE*		8200 641 648
		
430.1524	10	

## DAIHATSU

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€ H.T.

OE*		311,25
		
430.1026	10	12

Bagues d'étanchéité cuivre  20 x 14 x 1,5 mm



**5,30**  
€ H.T.

OE*		
		
430.1505	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,25 x 13 mm



**17,70**  
€ H.T.

OE*		90043-41041-000
		
430.1012	10	14

Bagues d'étanchéité composite  24 x 12 x 2,1 mm



**14,95**  
€ H.T.

OE*		90044-30281-000
		
430.1527	10	

## FIAT

Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 27 mm



**29,95**  
€ H.T.

OE*		46476967
		
430.1001	10	8

Bagues d'étanchéité cuivre  26 x 18 x 2,5 mm



**9,60**  
€ H.T.

OE*		10261660
		
430.1506	10	

Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 27 mm



**29,95**  
€ H.T.

OE*		46476967
		
430.1001	10	8

Bagues d'étanchéité Megu  26 x 19 x 2,0 mm



**9,60**  
€ H.T.

OE*		55196309
		
430.1526	10	



Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 13,5 mm

 **32,40**  
€ H.T.



OE*	16993411	
		
430.1002	10	10

Bagues d'étanchéité aluminium  30 x 22 x 1,5 mm

 **6,00**  
€ H.T.



OE*	10263450	
		
430.1517	10	

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 16 mm

 **58,10**  
€ H.T.



OE*	99452460	
		
430.1003	10	18

Bouchon de vidange  M12 x 1,25 x 13 mm

 **52,00**  
€ H.T.



OE*	55184773	
		
430.1331	10	17

Bagues d'étanchéité cuivre  16 x 12 x 1,5 mm

 **7,20**  
€ H.T.



OE*		
		
430.1538	10	

Bagues d'étanchéité aluminium  30 x 22 x 1,5 mm

 **6,00**  
€ H.T.



OE*	10263450	
		
430.1517	10	

## FORD

Bouchon de vidange  M10 x 1,25 x 13 mm

 **17,70**  
€ H.T.



OE*	1 146 063	
		
430.1015	10	21

Bagues d'étanchéité cuivre  20 x 10 x 2,0 mm

 **12,45**  
€ H.T.



OE*		
		
430.1508	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 17,5 mm

 **17,10**  
€ H.T.



OE*	1 459 212	
		
430.1027	10	19

Bouchon de vidange d'huile  M14 x 1,5 x 16 mm

 **16,50**  
€ H.T.



OE*	6732 529	
		
430.1061	10	13

Bagues d'étanchéité Megu avec lèvres de centrage  24 x 16 x 2,0 mm

 **7,00**  
€ H.T.



OE*	6 875 866/1307340	
		
430.1525	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,75 x 28,5 mm

 **33,00**  
€ H.T.



OE*	3 051 079	
		
430.1066	10	15

Bouchon de vidange  M14 x 1,25 x 13 mm

 **17,70**  
€ H.T.



OE*	311.21	
		
430.1062	10	8

Bagues de garniture  21 x 14 x 2,0 mm

 **5,40**  
€ H.T.



OE*	1 250 324	
		
430.1520	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 21 mm

 **42,20**  
€ H.T.



OE*	1 013 938	
		mm
<b>430.1064</b>	10	13

Bagues d'étanchéité EPDM  x 13 x 3,0 mm

 **6,75**  
€ H.T.

OE*	1 005 593	
		mm
<b>430.1530</b>	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,75 x 21 mm

 **70,35**  
€ H.T.



OE*	7123346	
		mm
<b>430.1068</b>	10	15

Bouchon de vidange  M14 x 1,25 x 12 mm

 **20,75**  
€ H.T.



OE*	1 250 323	
		mm
<b>430.1067</b>	10	8

Bagues de garniture  x 14 x 2,0 mm

 **5,40**  
€ H.T.

OE*	1 250 324	
		mm
<b>430.1520</b>	10	

## GENERAL MOTORS

Bouchon de vidange  M12 x 1,75 x 25 mm

 **131,55**  
€ H.T.



OE*	G88891787	
		mm
<b>430.1065</b>	10	15

Bagues d'étanchéité EPDM  x 11 x 2,5 mm

 **8,15**  
€ H.T.

OE*	G 3536966	
		mm
<b>430.1529</b>	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,75 x 26 mm

 **131,55**  
€ H.T.



OE*	G 10017615	
		mm
<b>430.1069</b>	10	15

Bagues d'étanchéité Megu  x 12 x 2,0 mm

 **12,10**  
€ H.T.

OE*	G14090908	
		mm
<b>430.1537</b>	10	

## HONDA

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 11 mm

 **20,75**  
€ H.T.



OE*	90009-PH1-000	
		mm
<b>430.1071</b>	10	17

Bagues d'étanchéité aluminium  x 14 x 2,0 mm

 **6,30**  
€ H.T.

OE*	94109-14000	
		mm
<b>430.1514</b>	10	



## HYUNDAI

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€ H.T.

OE*	21512-21010	
		
430.1026	10	17

Bagues d'étanchéité Japon  19 x  14 x  2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	21513-21000	
		
430.1518	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 23 mm



**18,30**  
€ H.T.

OE*	21512-27000	
		
430.1077	10	17

Bagues d'étanchéité Japon  19 x  14 x  2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	21513-21000	
		
430.1518	10	

## ISUZU

Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 21 mm



**49,55**  
€ H.T.

OE*	93183669	
		
430.1081	10	13

## JAGUAR

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 21 mm



**42,20**  
€ H.T.

OE*	JZH 100062	
		
430.1064	10	13

Bagues d'étanchéité EPDM  22 x  13 x  3,0 mm



**6,75**  
€ H.T.

		
430.1530	10	

## JEEP

Bouchon de vidange  M12 x 1,5 x 13 mm



**17,70**  
€ H.T.

OE*	05073945AA	
		
430.1014	10	17

Bagues d'étanchéité cuivre  17 x  12 x  1,5 mm



**4,25**  
€ H.T.

OE*	05073946AA	
		
430.1502	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 17,5 mm



**17,10**  
€ H.T.

OE*	1 459 212	
		
430.1027	10	19

## KIA

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€ H.T.

OE*	KKY0110404	
		
430.1026	10	17

Bagues d'étanchéité Japon  19 x  14 x  2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	2151321000	
		
430.1518	10	

## LADA

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 10 mm



**47,10**  
€ H.T.

		
430.1101	10	10

## LANCIA

Bouchon de vidange

M12 x 1,25 x 13 mm

Bagues d'étanchéité cuivre

16 x 12 x 1,5 mm



52,00  
€ H.T.



7,20  
€ H.T.

OE*		55184773
430.1331	10	17

OE*		
430.1538	10	

Bouchon de vidange

M22 x 1,5 x 16 mm

Bagues d'étanchéité aluminium

30 x 22 x 1,5 mm



58,10  
€ H.T.



6,00  
€ H.T.

OE*		99452460
430.1003	10	18

OE*		10263450
430.1517	10	

## LAND ROVER

Bouchon de vidange

M10 x 1,25 x 13 mm

Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 10 x 2,0 mm



17,70  
€ H.T.



12,45  
€ H.T.

OE*		LR004304
430.1015	10	21

OE*		
430.1508	10	

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 16 mm

Bagues d'étanchéité Megu avec lèvres de centrage

24 x 16 x 2,0 mm



16,50  
€ H.T.



7,00  
€ H.T.

OE*		LSF 100040L
430.1061	10	13

OE*		
430.1525	10	



## LEXUS

<b>Bouchon de vidange</b>  			<b>Bagues d'étanchéité composite</b> 		
M12 x 1,25 x 13 mm			24 x 12 x 2,1 mm		
<b>17,70</b> € H.T.			<b>14,95</b> € H.T.		
OE*	90341-12012				
					
<b>430.1012</b>	10	14	<b>430.1527</b>	10	

## MAZDA

<b>Bouchon de vidange</b>  			<b>Bagues d'étanchéité cuivre</b> 			<b>Bouchon de vidange</b>  		
M10 x 1,25 x 13 mm			20 x 10 x 2,0 mm			M12 x 1,75 x 28,5 mm		
<b>17,70</b> € H.T.			<b>12,45</b> € H.T.			<b>33,00</b> € H.T.		
OE*	1 146 063					OE*	3 051 079	
								
<b>430.1015</b>	10	21	<b>430.1508</b>	10		<b>430.1066</b>	10	15

<b>Bouchon de vidange</b>  			<b>Bagues d'étanchéité cuivre</b> 			<b>Bouchon de vidange</b>  		
M14 x 1,5 x 10 mm			20 x 14 x 1,5 mm			M12 x 1,75 x 21 mm		
<b>25,65</b> € H.T.			<b>5,30</b> € H.T.			<b>70,35</b> € H.T.		
OE*	HE03-10-404		OE*	9956-41-400		OE*	7123346	
								
<b>430.1117</b>	10	19	<b>430.1505</b>	10		<b>430.1068</b>	10	15

## MERCEDES-BENZ

<b>Bouchon de vidange</b>  			<b>Bagues d'étanchéité cuivre</b> 		
M12 x 1,5 x 13 mm			17 x 12 x 1,5 mm		
<b>17,70</b> € H.T.			<b>4,25</b> € H.T.		
OE*	123 997 0430		OE*	007603 012 110	
					
<b>430.1014</b>	10	17	<b>430.1502</b>	10	

<b>Bouchon de vidange</b>  			<b>Bagues d'étanchéité cuivre</b> 		
M14 x 1,5 x 24 mm			20 x 14 x 1,5 mm		
<b>18,30</b> € H.T.			<b>5,30</b> € H.T.		
OE*	601 997 0230		OE*	007603 014 106	
					
<b>430.1025</b>	10	13	<b>430.1505</b>	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité Japon    19 x 14 x 2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	MD 050316	
		
<b>430.1026</b>	10	17

OE*		
		
<b>430.1518</b>	10	

## MITSUBISHI

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité Japon    19 x 14 x 2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	MD 050316	
		
<b>430.1026</b>	10	17

OE*	MD 0 50 317	
		
<b>430.1518</b>	10	

## NISSAN

Bouchon de vidange d'huile  M12 x 1,25 x 13 mm



**17,70**  
€ H.T.



Bagues pliable    17 x 12 x 3,0 mm



**9,95**  
€ H.T.

OE*	11128-01M05	
		
<b>430.1012</b>	10	14

OE*	11026 01M02	
		
<b>430.1509</b>	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**23,85**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité Megu avec lèvres de centrage    24 x 16 x 2,0 mm



**7,60**  
€ H.T.

OE*	11128-00QAA	
		
<b>430.1041</b>	10	8

OE*	11026-00QAA	
		
<b>430.1524</b>	10	

Bouchon de vidange  M16 JIS x 1,25 x 11 mm



**36,05**  
€ H.T.



Bagues pliable    21 x 15 x 2,0 mm



**12,10**  
€ H.T.

OE*	111128-01M05	
		
<b>430.1043</b>	10	22

OE*	11026-61000	
		
<b>430.1531</b>	10	



## OPEL

Bouchon de vidange

M22 x 1,5 x 13,5 mm



32,40  
€H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium

30 x 22 x 1,5 mm



6,00  
€H.T.

Bouchon de vidange

M18 x 1,5 x 21 mm



49,55  
€H.T.



OE*		79030 75036
430.1002	10	10

OE*		
430.1517	10	

OE*		652 590
430.1081	10	13

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 12 mm



17,10  
€H.T.



Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 14 x 1,5 mm



5,30  
€H.T.

OE*		652 475
430.1136	10	19

OE*		11023582
430.1505	10	

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 10,5 mm



37,30  
€H.T.



Bagues d'étanchéité EPDM

18 x 16 x 2,0 mm



5,30  
€H.T.

OE*		652 477
430.1137	10	T45

OE*		0652 450
430.1528	10	

Bouchon de vidange

M12 x 1,75 x 25 mm



50,75  
€H.T.



Bagues d'étanchéité EPDM

21 x 11 x 2,5 mm



8,15  
€H.T.

OE*		652 454
430.1138	10	15

OE*		0652 526
430.1529	10	

## PEUGEOT

Bouchon de vidange

M10 x 1,25 x 13 mm



17,70  
€H.T.



Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 10 x 2,0 mm



12,45  
€H.T.

OE*		311.29
430.1015	10	21

OE*		0313.33 / 0313.40
430.1508	10	



Bouchon de vidange  M20 x 1,5 x 12 mm



**33,60**  
€ H.T.



Bagues de garniture    26 x 20 x 2,0 mm



**7,00**  
€ H.T.

OE*		311,25
		
<b>430.1034</b>	10	12

		
<b>430.1523</b>	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**23,85**  
€ H.T.



Bagues de garniture    22 x 16 x 2,0 mm



**5,65**  
€ H.T.

OE*		163,93
		
<b>430.1041</b>	10	8

		
<b>430.1521</b>	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,25 x 13 mm



**17,70**  
€ H.T.



Bagues de garniture    21 x 14 x 2,0 mm



**5,40**  
€ H.T.

OE*		311,21
		
<b>430.1052</b>	10	8

OE*		0313,27
		
<b>430.1520</b>	10	

## PORSCHE

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 14 mm



**260,05**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium    27 x 22 x 1,5 mm



**8,15**  
€ H.T.

OE*		94410719701
		
<b>430.1226</b>	10	15

OE*		90012301120
		
<b>430.1533</b>	10	

Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 11 mm



**61,15**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium    24 x 18 x 1,5 mm



**5,00**  
€ H.T.

OE*		90021900930
		
<b>430.1227</b>	10	8

OE*		90012310630
		
<b>430.1515</b>	10	



Bouchon de vidange  M26 x 1,5 x 11 mm



**82,60**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium  32 x 26 x 2,0 mm



**7,75**  
€ H.T.

OE*	N0161641	
		
430.1228	10	22

OE*	90012304930	
		
430.1536	10	

## RENAULT

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 13,5 mm



**32,40**  
€ H.T.



Bagues d'étanchéité aluminium  30 x 22 x 1,5 mm



**6,00**  
€ H.T.

OE*	79030 75036	
		
430.1002	10	10

OE*		
		
430.1517	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**23,85**  
€ H.T.



Bagues de garniture  22 x 16 x 2,0 mm



**5,65**  
€ H.T.

OE*	79 03 075 033	
		
430.1041	10	21

OE*	77 03 062 062	
		
430.1521	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 24 mm



**33,00**  
€ H.T.



Bagues de garniture  22 x 16 x 2,0 mm



**5,65**  
€ H.T.

OE*	77 03 075 012	
		
430.1157	10	8

OE*	77 00 266 044	
		
430.1521	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**17,70**  
€ H.T.



Bagues de garniture  22 x 16 x 2,0 mm



**5,65**  
€ H.T.

OE*		
		
430.1158	10	8

OE*	77 00 266 044	
		
430.1521	10	



**Bouchon de vidange**  M18 x 1,5 x 16 mm

 **28,75**  
€H.T.



OE*	77030 750 77	
		
430.1159	10	8

**Bagues de garniture**    24 x 18 x 2,0 mm

 **6,15**  
€H.T.

OE*	77 03 06 20 63	
		
430.1522	10	

**Bouchon de vidange**  M18 x 1,5 x 22 mm

 **33,00**  
€H.T.



OE*	77030 752 10	
		
430.1161	10	8

**Bagues de garniture**    24 x 18 x 2,0 mm

 **6,15**  
€H.T.

OE*	77 03 06 20 63	
		
430.1522	10	

## ROVER MINI

**Bouchon de vidange**  5/8" x 11G x 16 mm

 **61,80**  
€H.T.



OE*	4039970032	
		
430.1171	10	24

**Bagues d'étanchéité cuivre**    25,5 x 16 x 1,6 mm

 **14,25**  
€H.T.

OE*	AED 172	
		
430.1511	10	

## SAAB

**Bouchon de vidange**  M14 x 1,5 x 16 mm

 **16,50**  
€H.T.



OE*	S 109132929	
		
430.1061	10	13

**Bagues d'étanchéité cuivre**    24 x 15 x 2,0 mm

 **4,25**  
€H.T.

OE*	S 109132937	
		
430.1510	10	

**Bouchon de vidange**  M14 x 1,5 x 21 mm

 **42,20**  
€H.T.



OE*	8731762	
		
430.1064	10	13

**Bagues d'étanchéité EPDM**    22 x 13 x 3,0 mm

 **6,75**  
€H.T.

OE*	8728057	
		
430.1530	10	



**Bouchon de vidange**  M22 x 1,5 x 13,5 mm

 **32,40**  
€H.T.



OE*	79030 75036	
		
430.1002	10	10

Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 21 mm

 **49,55**  
€ H.T.



OE*	93183669	
		
430.1081	10	13

Bagues d'étanchéité Megu  26 x 19 x 2,0 mm

 **9,60**  
€ H.T.



OE*	93183670	
		
430.1526	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 10,5 mm

 **37,30**  
€ H.T.



OE*	S 1090502556	
		
430.1137	10	T45

Bagues d'étanchéité EPDM  18 x 16 x 2,0 mm

 **5,30**  
€ H.T.



OE*	90528145	
		
430.1528	10	

Bouchon de vidange  M12 x 1,75 x 25 mm

 **50,75**  
€ H.T.



OE*	11519933	
		
430.1138	10	15

Bagues d'étanchéité EPDM  21 x 11 x 2,5 mm

 **8,15**  
€ H.T.



OE*	3536966	
		
430.1529	10	

## SEAT

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 17,5 mm

 **17,10**  
€ H.T.



OE*	1 459 212	
		
430.1027	10	19

## SKODA

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 17,5 mm

 **17,10**  
€ H.T.



OE*	1 459 212	
		
430.1027	10	19

## SMART 451

Bouchon de vidange  M22 x 1,5 x 14 mm

 **58,10**  
€ H.T.



OE*	A 018 997 44 45	
		
430.1187	10	15

Bagues d'étanchéité cuivre  33 x 22 x 1,0 mm

**24,95**  
€ H.T.



OE*		
		
430.1501	10	

## SMART FOR FOUR

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 24 mm

 **18,30**  
€ H.T.



OE*	CA 111 997 0330	
		
430.1025	10	13

Bagues d'étanchéité cuivre  18 x 14 x 1,5 mm

**5,00**  
€ H.T.



OE*	CN007603014102	
		
430.1503	10	



## SUBARU

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 13 mm

Bagues d'étanchéité Japon

19 x 14 x 2,0 mm



18,95  
€ H.T.



12,10  
€ H.T.

OE*	09247-14027-000	
430.1026	10	17

OE*		
430.1518	10	

Bouchon de vidange

M20 x 1,5 x 15 mm

Bagues d'étanchéité Japon

26 x 20 x 2,0 mm



44,05  
€ H.T.



13,50  
€ H.T.

OE*	807020070	
430.1191	10	17

OE*	11126AA000	
430.1519	10	

## SUZUKI

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 13 mm

Bagues d'étanchéité cuivre

20 x 14 x 1,5 mm



18,95  
€ H.T.



5,30  
€ H.T.

OE*	09247-14027-000	
430.1026	10	12

OE*	09168-14015-666	
430.1505	10	

Bouchon de vidange

M14 x 1,5 x 10,5 mm

Bagues d'étanchéité EPDM

18 x 16 x 2,0 mm



37,30  
€ H.T.



5,30  
€ H.T.

OE*	16590-85E00-000	
430.1137	10	T45

OE*		
430.1528	10	

## TOYOTA

Bouchon de vidange

M12 x 1,25 x 13 mm

Bagues d'étanchéité composite

24 x 12 x 2,1 mm



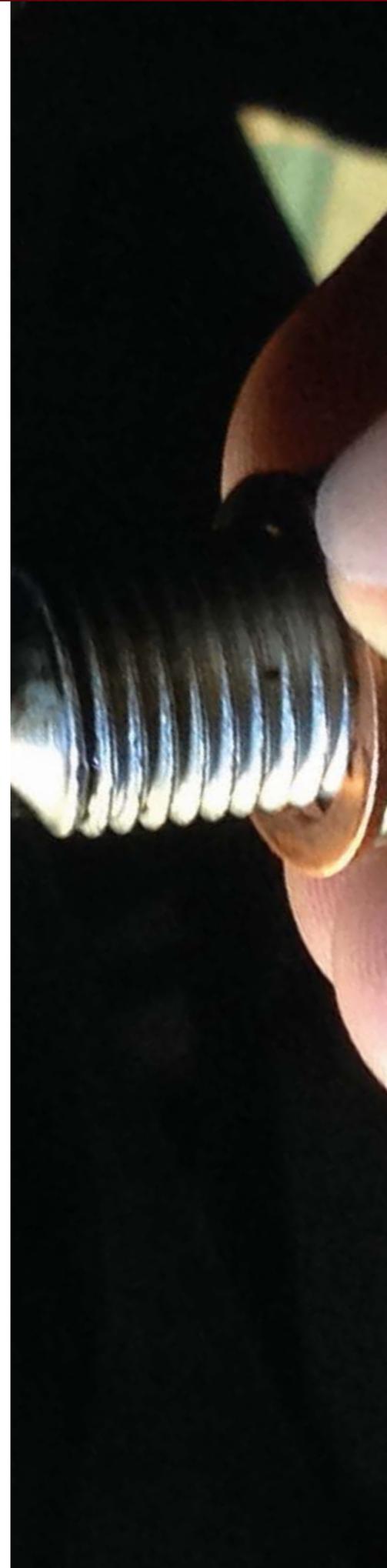
17,70  
€ H.T.



14,95  
€ H.T.

OE*	90341-12012	
430.1012	10	14

OE*	90430-12028	
430.1527	10	



Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 11,5 mm



**58,10**  
€H.T.



OE*		90033-41020
430.1018	10	24

Bagues d'étanchéité composite    28 x 18 x 2,0 mm



**16,40**  
€H.T.

OE*		90430-18023
430.1532	10	

## VOLVO

Bouchon de vidange  M10 x 1,25 x 13 mm



**17,70**  
€H.T.



OE*		30735088
430.1015	10	21

Bagues d'étanchéité cuivre    20 x 10 x 2,0 mm



**12,45**  
€H.T.

OE*		30735089
430.1508	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 13 mm



**18,95**  
€H.T.



OE*		30874061
430.1026	10	17

Bagues d'étanchéité Japon    19 x 14 x 2,0 mm



**12,10**  
€H.T.

OE*		30874062
430.1518	10	

Bouchon de vidange  M16 x 1,5 x 13 mm



**23,85**  
€H.T.



OE*		1218114
430.1041	10	8

Bagues de garniture    22 x 16 x 2,0 mm



**5,65**  
€H.T.

OE*		3121867
430.1521	10	

Bouchon de vidange  M14 x 1,5 x 21 mm



**42,20**  
€H.T.



OE*		30711617
430.1064	10	13

Bagues d'étanchéité EPDM    22 x 13 x 3,0 mm



**6,75**  
€H.T.

OE*		
430.1530	10	



Bouchon de vidange  M18 x 1,5 x 11 mm



**32,40**  
€H.T.



OE*		948187
430.1208	10	25

Bagues d'étanchéité cuivre    26 x 19 x 2,0 mm

**13,50**  
€H.T.



OE*		18818-5
430.1507	10	

**Bouchon de vidange**  M18 x 1,5 x 18 mm

 **25,65**  
€H.T.



**Bagues d'étanchéité aluminium**  24 x  18 x  1,5 mm



**5,00**  
€H.T.

OE*	978138 - 6 982547	
		
430.1211	10	17

OE*	977751 - 7	
		
430.1515	10	

**Bouchon de vidange**  M18 x 1,25 x 12 mm

 **18,95**  
€H.T.



**Bagues de garniture**  21 x  14 x  2,0 mm



**5,40**  
€H.T.

OE*	8653808	
		
430.1213	10	8

OE*	8653809	
		
430.1520	10	

## VOLKSWAGEN

**Bouchon de vidange**  M14 x 1,5 x 12 mm

 **17,10**  
€H.T.



**Bagues d'étanchéité cuivre**  20 x  14 x  1,5 mm



**5,30**  
€H.T.

OE*	N 029 701 2	
		
430.1136	10	19

OE*	N 013 849 2	
		
430.1505	10	

**Bouchon de vidange**  M14 x 1,5 x 22 mm

 **25,05**  
€H.T.



**Bagues de garniture**  21 x  14 x  2,0 mm



**5,40**  
€H.T.

OE*	N 902 889 01	
		
430.1222	10	19

OE*	8653809	
		
430.1520	10	

**Bouchon de vidange**  M26 x 1,5 x 16 mm

 **61,15**  
€H.T.



**Bagues de garniture**  31 x  26 x  2,0 mm



**9,65**  
€H.T.

OE*	059103193	
		
430.1139	10	17

OE*	N0438541	
		
430.1535	10	

**Bouchon de vidange**  M14 x 1,5 x 17,5 mm

 **17,10**  
€H.T.



OE*	N 908 132 01	
		
430.1027	10	19



#### PELLES CARRÉES À COL DE CYGNE

\* Largeur 25 cm

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
144.0806	Sans manche	10,90
144.0826	Emmanchée	15,71



#### BALAIS DE CANTONNIER PALMYRA

\* Largeur 32 cm

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.2030	Sans manche	10,15
146.2031	Emmanché	16,26



#### BALAIS DE PISTE EN FIBRE DE COCO

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.2060	Sans manche 60 cm	12,53
146.2061	Emmanché 60 cm	18,79
146.2070	Sans manche 100 cm	26,66
146.2071	Emmanché 100 cm	32,75



#### 146.3005 BALAYETTE COCO

\* Longueur 28,5 cm

**2,38**  
€ H.T.



#### 146.3000 PELLE MÉTALLIQUE À POUSSIÈRE

\* Largeur 22,8 cm

**6,36**  
€ H.T.



#### RACLETTES À EAU

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.3043	Sans manche 45 cm	10,15
146.3044	Emmanchée 45 cm	16,26
146.3055	Sans manche 55 cm	12,93
146.3056	Emmanchée 55 cm	19,01
146.3075	Sans manche 75 cm	16,52
146.3076	Emmanchée 75 cm	22,75



#### BALAIS DE CANTONNIER SYNTHÉTIQUE

\* Largeur 32 cm

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.1030	Sans manche	8,56
146.1031	Emmanché	14,62



#### BALAIS DE PISTE SYNTHÉTIQUE

\* Largeur 60 cm

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.1060	Sans manche	13,72
146.1061	Emmanché	19,63



#### BALAIS DROIT EN FIBRE DE COCO

\* Largeur 29 cm

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
146.2080	Sans manche	2,78
146.2081	Emmanché	8,72



#### MANCHES EN BOIS

Référence	Taille (mm)	Ø (mm)	Type	Poids	Prix Tarif € H.T.
144.0860	1100	40	Rond	800 g	5,58
144.0783	1300	24	Rond	300 g	3,07



#### 165.0505 ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE 1100 W - 20 L

- \* Puissance : 1100 W (max 1300)
- \* Cuve inox : 20 litres
- \* Débit d'air : 50 l/s
- \* Dépression : 21,6 kPa
- \* Niveau sonore : < 75 dB(A)
- \* Tension : 230 V ~ 50 Hz
- \* Dimensions : 345 x 345 x 640 mm
- \* Poids : 9 kg
- \* Moteur silencieux deux étages
- \* Fermetures métalliques
- \* Dispositif antistatique
- \* Chariot résistant aux chocs
- \* Flotteur pour fermer la dépression

**291,10**  
€ H.T.



## CHAPITRE 7

### OUTILLAGE À MAIN



## PINCES

**150.9510**

PINCE À RIVETER STANDARD

- Longueur 270 mm
- Pour rivets Ø 2,4 - 3,2  
4,0 - 4,8 mm



**36,54**  
€ H.T.

**150.9530**

PINCE À RIVET 2 BRAS

- Longueur 410 mm
- Pour rivets Ø 2,4 - 3,2  
4,0 - 4,8 mm



**102,13**  
€ H.T.

**150.9540**

PINCE À RIVETER STANDARD

- Longueur 290 mm
- Pour rivets Ø 2,4 - 3,2  
4,0 - 4,8 mm



**46,12**  
€ H.T.

**115.1027**

PINCE POUR COLLIERES PLASTIQUES

- Tension de serrage réglable
- Système de coupe automatique  
en fin de serrage
- Capacité : 2,4 à 13 mm



**37,77**  
€ H.T.

**115.1230**

COFFRET DE PINCES À SERTIR STANDARD  
POUR COSSES PRÉ-ISOLÉES ET 270 COSSES

271 pièces



**21,02**  
€ H.T.

**115.1231**

PINCE À SERTIR STANDARD  
POUR COSSES PRÉ-ISOLÉES

- Pour couper, sertir,  
dénuder et cisailer  
les vis M2,6 - M3  
M3,5 - M4 - M5
- Poignée bi-composant



**7,87**  
€ H.T.

**150.9650**

**JEU DE PINCE À RIVETER AVEC RIVETS EN PLASTIQUE**

41 pièces

- 10 x Ø 6,6 mm x 17,2 mm
- 10 x Ø 6,3 mm x 25,2 mm
- 10 x Ø 5,0 mm x 17,2 mm
- 10 x Ø 5,0 mm x 15,8 mm



**58,77**  
€ H.T.

**115.1590**

**PINCE DE SERRAGE POUR SERRE-CÂBLES EN ACIER À BILLES**

- Longueur : 210 mm
- Pour couper et serrer
- Pour collier acier, inox, acier epoxy
- Largeur de collier max : 12 mm



**140,60**  
€ H.T.

**115.0000**

**JEU DE PINCES MULTIPRISES**

3 pièces

- Pincés : 175 - 250 - 300 mm
- 7", 10" et 12"



**56,12**  
€ H.T.

**PINCES À CIRCLIPS® EXTÉRIEUR**



Référence	Type	Taille (mm)	Prix Tarif € H.T.
500.1025	Extérieur coudée 90°	130	13,14
500.1026	Extérieur coudée 90°	160	13,52
500.1027	Extérieur coudée 90°	230	21,33
500.1028	Extérieur droite	130	17,23
500.1029	Extérieur droite	160	14,51
500.1030	Extérieur droite	230	22,89

**PINCES À CIRCLIPS® INTÉRIEUR**



Référence	Type	Taille (mm)	Prix Tarif € H.T.
500.1031	Intérieur coudée 90°	130	14,10
500.1032	Intérieur coudée 90°	160	14,51
500.1033	Intérieur coudée 90°	230	22,89
500.1034	Intérieur droite	130	14,10
500.1035	Intérieur droite	160	14,51
500.1036	Intérieur droite	230	22,89

**PINCES À CIRCLIPS® INTÉRIEUR COUDÉE 45°**

Référence	Taille (mm)	Prix Tarif € H.T.
500.1038	240	37,08
500.1039	300	49,49



**115.1004**

**JEU DE 4 PINCES ERGOTORQUE®**

4 pièces

- Pince coupante - L. 165 mm
- Pince universelle - L. 180 mm
- Pince à bec demi-rond - L. 210 mm
- Pince multiprises gainée 10"



**65,06**  
€ H.T.

**115.5050**

**JEU DE 3 PINCES À CLAMPER**

- 115.5052 : longueur 150 mm, pour durites Ø 8 à 13 mm
- 115.5053 : longueur 180 mm, pour durites Ø 15 à 30 mm
- 115.5054 : longueur 250 mm, pour durites Ø 30 à 60 mm



**41,57**  
€ H.T.

**PINCES À DÉCOFFRER**

- Corps hexagonal



Référence	Taille	Prix Tarif € H.T.
<b>156.0591</b>	600 x 18 mm	<b>10,10</b>
<b>156.0593</b>	800 x 20 mm	<b>14,21</b>

**115.1138**

**LOT DE PINCES ÉTAUX PRO**

2 pièces

**Grande capacité d'ouverture**

- Vis de réglage

**Serrage ultra-performant**

- Bec long ou extra long pour le serrage de toutes formes de pièces

Ouverture max 85 mm



**Bec long**  
250 mm



Ouverture max 130 mm



**Bec extra long**  
270 mm

**123,85**  
€ H.T.

## MARQUAGE ET ADHÉSIFS

**141.5000**

**RUBAN ADHÉSIF TISSÉ**

- Ruban adhésif tissé multi-usages en Polyester et coton laminé
- Colle en caoutchouc naturel
- Grande force d'adhésion
- Adhère sur les surfaces rugueuses et poussiéreuses
- Résistant à l'eau
- Souple et flexible

**13,31**  
€ H.T.



**RUBAN D'ISOLATION EN PVC NOIR**

- Longueur 10 m
- S'étire jusqu'à 600%
- Résistance thermique de -40°C à +90°C
- Idéal pour la réparation de durites, tuyaux, réalisation de faisceaux électriques

Référence	Détails	Prix Tarif € H.T.
<b>141.6000</b>	19 mm	<b>10,68</b>
<b>141.6001</b>	38 mm	<b>25,35</b>



**141.6010**

**LOT DE 8 RUBANS ISOLANTS EN PVC**

- Résistance thermique de 0 à 90°C
- Excellente tenue

**8,81**  
€ H.T.



**917.3896**

**RUBALISE NOIR ET JAUNE**

- 50 x 100 mm

**6,91**  
€ H.T.



300.0070

CRAYON DE CHARPENTIER

• Longueur 250 mm

Boîte de 12

11,72  
€ H.T.



300.0071

CRAYON DE MAÇON

• Longueur 250 mm

Boîte de 12

11,72  
€ H.T.



300.0072

CRAYON POUR SURFACE HUMIDE

• Longueur 250 mm

Boîte de 12

17,90  
€ H.T.



300.0080

CORDEAU RECHARGEABLE ET POUDRE BLEUE

• Longueur 25 m

• Poudre bleue 150 g

7,47  
€ H.T.



BIBERON DE POUDRE

• 150 g

Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
300.0082	Bleu	2,54
300.0083	Rouge	2,54



156.0465

COMPOSITION DE CHIFFRES ET LETTRES À FRAPPER AVEC POINTEAU AUTOMATIQUE

40 pièces

• Système permettant grâce au pointeau automatique de réaliser un marquage précis avec les lettres et chiffres sur le bois, l'aluminium, le cuir, etc.

**Composition :**

- 1 x pointeau automatique avec adaptateur pour lettres et chiffres. Frappe à 85 Kg
- 1 x jeu de chiffres en boîte plastique, 10 pièces
- 1 x jeu de lettres en boîte plastique, 27 pièces
- 1 x adaptateur 5 mm pour lettres et chiffres
- 1 x clé mâle 6 pans

228,09  
€ H.T.



156.0467

JEU DE 10 CHIFFRES À FRAPPER

• Carré de 5 mm  
• Boîte plastique

38,56  
€ H.T.



156.0468

JEU DE 27 LETTRES À FRAPPER

• Carré de 5 mm  
• Boîte plastique

101,59  
€ H.T.





OUTILS DE  
CALAGE MOTEUR



*Votre besoin*  
**Notre solution**



**Toolfinder**

Grâce à notre base de données d'outils spécifiques calage moteur, notre moteur de recherche basé sur les informations de l'Autodata permet de retrouver en quelques clics l'outil de calage qu'il vous faut !

Recherche par :  
**OEM - modèle de véhicule - numéro de moteur**

**www.calage-moteur.fr**



## DYNAMOMÉTRIE

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

**ERGOTORQUE** plus  
PRECISION

- **Précision garantie** : ±3 % de la valeur réglée et garantie pour un minimum de 5000 changements de couple
- **Tête avec inverseur**
- Protection anti-corrosion
- **Parfaite lisibilité** : graduation micrométrique format loupe Nm et lbf-ft
- **Verrouillage de la poignée**
- **Poignée ergonomique bi-matière** : confort de prise en main



design  
breveté  
**KS TOOLS**

Référence	□	Nm	Lbf-ft	Grad.	L mm	Ø tête mm	H. tête mm	g	Prix Tarif € H.T.
<b>S16.1512</b>	1/4"	1-25	0,8-18	0,1	289	35	18	460	<b>191,70</b>
<b>S16.1532</b>	1/2"	10-100	8-75	0,5	412	45	23	910	<b>221,32</b>
<b>S16.1542</b>	1/2"	20-200	15-150	1	500	45	23	1300	<b>251,08</b>



## SERRAGE

CLIQUETS RÉVERSIBLES EXTRA-PLATS

**ULTIMATE**

- Selon DIN 3122 / ISO 3315
- Carré d'entraînement avec bille selon DIN 3120 / ISO 1174
- de maintien et inverseur
- Système d'éjection de douille
- Poignée bi-composant ergonomique
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium

Référence	□	L mm	g	Prix Tarif € H.T.
<b>920.1400</b>	1/4"	140	70	<b>21,90</b>
<b>920.3800</b>	3/8"	195	310	<b>26,30</b>
<b>920.1200</b>	1/2"	250	590	<b>27,80</b>



**503.4691**

DOUBLE MINI-CLIQUET  
RÉVERSIBLE À EMBOUTS

1/4"

• L. 95 mm



**23,95**  
€ H.T.

**922.0644**

COFFRET DE DOUILLES ET  
ACCESSOIRES

1/4"

44 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet extra-plat 72 dents 1/4"
- Douilles 6 pans 5,5-14 mm
- Embouts de vissage
- Douille porte-embouts
- Accessoires : poignées, rallonges



**123,00**  
€ H.T.

**922.0647**

COFFRET DE DOUILLES ET  
ACCESSOIRES EN POUCHES

1/4"

44 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet extra-plat 72 dents 1/4"
- Douilles 6 pans 7/32" à 9/16"
- Embouts de vissage
- Douille porte-embouts
- Accessoires : poignées, rallonges



**133,00**  
€ H.T.

922.0654

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES

1/4"

54 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet extra-plat 72 dents 1/4"
- Douilles 6 pans 4-14 mm
- Douilles tournevis (● ⊕ ⊗ ⊖ ●)
- Douille porte-embouts
- Accessoires :  
poignées, rallonges, cardan

123,00  
€ H.T.



922.0666

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES

3/8"

66 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet extra-plat 72 dents 3/8"
- Douilles 6 pans 6-24 mm
- Douilles longues 6 pans 8-19 mm
- Douilles à bougies 6 pans 16 et 21 mm
- Douilles tournevis (● ⊕ ⊗ ⊖ ●)
- Accessoires :  
cardan, rallonges, augmentateur 3/8" x 1/2"

164,00  
€ H.T.



922.0623

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES

1/2"

25 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet 72 dents 1/2"
- Douilles 6 pans 8-34 mm
- Accessoires :  
cardan, rallonges

122,00  
€ H.T.



922.0639

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES

1/2"

39 pièces

**ULTIMATE**

- Cliquet extra-plat 72 dents 1/2"
- Douilles 6 pans 8-34 mm
- Douilles longues 6 pans 10-19 mm
- Douilles à bougies 6 pans 14-21 mm
- Accessoires :  
cardan, rallonges

150,33  
€ H.T.





## JEUX DE CLÉS MIXTES

- Fourche inclinée à 15°
- Tête polygonale 12 pans coudée à 15°
- DIN 3113 - ISO 3318 - ISO 7738
- Chrome Vanadium



Référence	Nb	Tailles (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>922.0043</b>	9 pcs	8-9-10-11-12-13-14-17-19 mm	<b>35,10</b>
<b>922.0044</b>	11 pcs	7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	<b>45,10</b>
<b>922.0047</b>	18 pcs	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	<b>85,08</b>

## JEUX DE CLÉS À PIPES DÉBOUCHÉES 6 X 6 PANS



Référence	Nb	Tailles (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>S17.0452</b>	8 pcs	8-10-11-13-17-19-22-24 mm	<b>76,83</b>
<b>S17.0440</b>	10 pcs	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	<b>76,54</b>

# VISSAGE

## BOÎTES DE TOURNEVIS

6 pièces

ERGOTORQUE



Référence	Pièces	Tailles (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>911.2110</b>	6 pcs	3-4-5,5-6,5 PH1-PH2	<b>19,69</b>
<b>911.2120</b>	6 pcs	3-4-5,5-6,5 PZ1-PZ2	<b>27,53</b>
<b>911.2115</b>	6 pcs	Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40	<b>19,69</b>
<b>911.2125</b>	6 pcs	Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40	<b>33,56</b>

## 159.2061

## TOURNEVIS TOM POUCE À CLIQUET 1/4"

7 pièces

GEAR plus

- Tournevis tom pouce à cliquet 72 dents
- Porte-embouts magnétique 1/4" amovible
- 6 x Embouts de vissage :
  - 2 x 5,5 - 6,5 mm
  - 2 x PH1 x PH2
  - 2 x PZ1 x PZ2



**19,67**  
€ H.T.



## 159.2051

## TOURNEVIS À CLIQUET 1/4" À POIGNÉE REVOLVER

7 pièces

GEAR plus

- Tournevis tom pouce à cliquet 72 dents
- Directionnel gauche - droite ou fixe
- Poignée bi-composant avec compartiment range-embouts
- Porte-embout magnétique 1/4" amovible
- 6 x Embouts de vissage :
  - 2 x 5,5 - 6,5 mm
  - 2 x PH1 x PH2
  - 2 x PZ1 x PZ2



**24,04**  
€ H.T.



## 151.3250 JEU DE CLÉS MÂLES 6 PANS SUR ANNEAU

• 8 x  : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

8 pièces



4,94  
€ H.T.

## 151.2100 JEU DE CLÉS MÂLES 6 PANS À TÊTE SPHÉRIQUE LONGUE

• 8 x  : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

8 pièces

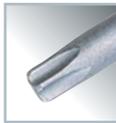


16,56  
€ H.T.

## 151.2200 JEU DE CLÉS MÂLES TORX® PERCÉ

• 8 x  : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50

8 pièces



18,60  
€ H.T.

## 151.2300 JEU DE CLÉS MÂLES TORX®

• 8 x  : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50

8 pièces



17,62  
€ H.T.

## 911.2026 COFFRET D'EMBOUITS DE VISSAGE

1/4" 6,35 mm

- Embouts 25 mm
- Porte-embouts magnétique
- Porte-douilles 25 et 50 mm
- Douille adaptateur
- Embout pour écrou papillon



100 pièces

32,40  
€ H.T.



## 911.2060 COFFRET D'EMBOUITS DE VISSAGE

1/4" 6,35 mm

- 1 x Adaptateur à verrouillage
- 1 x Porte-douilles 6,35 mm - 1/4"
- 30 x Embouts de vissage :
  - 3 x  5,5 - 6,5 - 8 mm
  - 3 x  PH1 - PH2 - PH3
  - 6 x  2 x PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3
  - 3 x  4 - 5 - 6 mm
  - 15 x  2 x T10 - 2 x T20 - 2 x T40  
3 x T15 - 3 x T25 - 3 x T30

32 pièces

30,77  
€ H.T.



## PORTE-EMBOUITS MAGNÉTIQUES

1/4" 6,35 mm

Référence	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S14.1102	50	4,52
S14.1103	100	8,58



## 911.1452 ADAPTEUR POUR VISSSEUSE

1/4" 6,35 mm

- L. 30 mm
- Par visseuse 6,35 mm - 1/4"



4,94  
€ H.T.

## S14.1114 PORTE-EMBOUITS MAGNÉTIQUE À VERROUILLAGE

1/4" 6,35 mm

- L. 65 mm



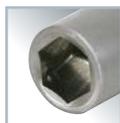
11,84  
€ H.T.

## NOIX DE SERRAGE MAGNÉTIQUES

1/4" 6,35 mm

• Aimantée

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
122.2101	7	4,52
122.2102	8	4,52
122.2103	10	4,81
122.2104	13	4,81



## EMBOUS POUR GOUJON

1/4" 6,35 mm

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
122.2105	M6	5,42
122.2106	M8	5,42
122.2107	M10	5,61
122.2108	M12	5,61



## EMBOUS DE VISSAGE FENTE L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2238	4	2,70
911.2241	4,5	2,70
911.2244	5,5	2,70
911.2247	6	2,70
911.2250	6,5	3,98
911.2253	8	3,98



## EMBOUS DE VISSAGE PHILLIPS® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2202	PH1	2,70
911.2205	PH2	2,70
911.2208	PH3	2,70



## EMBOUS DE VISSAGE POZIDRIV® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2220	PZ1	2,70
911.2223	PZ2	2,70
911.2226	PZ3	2,70



## EMBOUS DE VISSAGE 6 PANS L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2256	3	2,70
911.2259	4	2,70
911.2262	5	2,70
911.2265	6	2,70
911.2268	7	3,98
911.2271	8	3,98



## EMBOUS DE VISSAGE XZN® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2341	M4	0,72
911.2344	M5	0,72
911.2347	M6	0,72
911.2350	M8	0,72

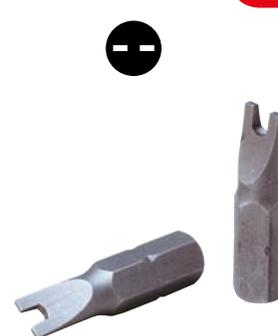


## EMBOUS DE VISSAGE SPANNER® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2910	4	1,05
911.2913	6	1,05
911.2916	8	1,05
911.2919	10	1,05



## EMBOUS DE VISSAGE 6 PANS PERCÉ L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2934	2	1,05
911.2937	2,5	1,05
911.2940	3	1,05
911.2943	4	1,05
911.2946	5	1,05
911.2949	6	1,05



## EMBOUS DE VISSAGE 6 PANS PERCÉ L. 25 MM EN POUÇES

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2952	1/8"	1,05
911.2955	3/32"	1,05
911.2958	5/32"	1,05
911.2961	5/64"	1,05
911.2964	7/64"	1,05
911.2967	9/64"	1,05



## EMBOUS DE VISSAGE TRI-WING® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2922	4	1,05
911.2925	6	1,05
911.2928	8	1,05
911.2931	10	1,05



## EMBOUS DE VISSAGE TORQ-SET® L. 25 MM

1/4" 6,35 mm

5 pièces

Référence	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
911.2901	6	1,05
911.2904	8	1,05
911.2907	10	1,05



918.3010

## COFFRET D'EMBOUS DE VISSAGE À CODE COULEUR TORSIONpower®

32 pièces

- PH1 - 2 x PH2 - 1 x PH3
- PZ1 - 2 x PZ2 - 1 x PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



49,28  
€ H.T.

918.3030

## JEU D'EMBOUS DE VISSAGE À CODE COULEUR 1/4"

32 pièces

- Embouts 1/4" L. 25 mm
- Porte-embouts magnétique 1/4" à verrouillage automatique L. 60 mm
- Adaptateur 1/4"



33,07  
€ H.T.



918.3000

## JEU D'EMBOUS DE VISSAGE À CODE COULEUR 1/4"

15 pièces

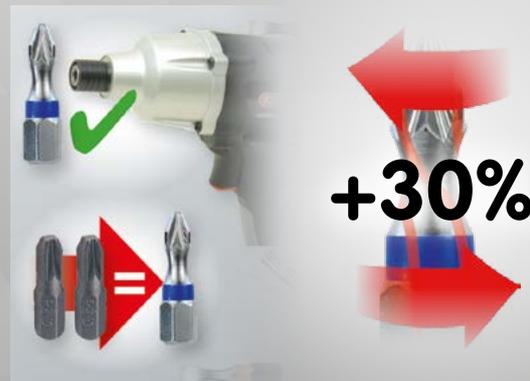
- Embouts 1/4" L. 25 mm
- Porte-embouts magnétique 1/4"



18,53  
€ H.T.



# TORQION<sup>power</sup>



de résistance à la torsion supplémentaire

918.3070

## JEU D'EMBOUS DE VISSAGE À CODE COULEUR 1/4"

71 pièces

- Embouts 1/4" L. 25 mm
- Embouts 1/4" L. 75 mm
- Porte-embouts magnétique à verrouillage automatique L. 60 mm 1/4"
- Porte-embouts magnétique 1/4"



73,41  
€ H.T.



## SCIES

**907.2112**

**MONTURE DE SCIE BI-MATIÈRE**

- Structure bi-matière pour une parfaite prise en main
- Changement de lame rapide avec ouverture et serrage rapide
- Livrée avec une lame de scie HSS bi-métal L. 300 mm



**30,64**  
€ H.T.

**907.2100**

**MONTURE DE SCIE MÉTALLIQUE**

- Structure aluminium compacte et légère
- Poignée repose main micro-granité anti-dérapant
- 2 positions de lame : 45° ou 90°
- 1 range-lame intégré
- 1 lame de scie HSS bi-métal - L. 300 mm



**19,10**  
€ H.T.

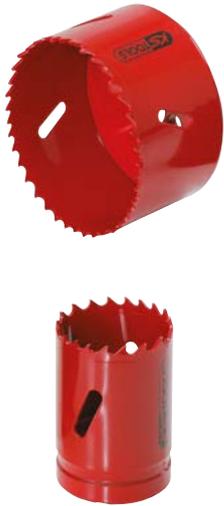
### LAMES DE SCIE À MAIN BI-MÉTAL

- Pour la coupe de toutes sortes d'acier
- Très flexible, quasiment incassable
- Lame de scie en acier super rapide, HSS
- 5 % molybdène
- Denture alternée
- Trempage étagé
- Par 10 pièces



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
<b>129.6620/10</b>	300 mm - 10 dents (24 tpi)	<b>16,74</b>
<b>129.6620/12</b>	300 mm - 12 dents (32 tpi)	<b>16,74</b>

### SCIES CLOCHES EN HSS BI-MÉTAL, DENTURE ALTERNÉE



Référence	Ø (mm)	Ø (pouces)	Prix Tarif € H.T.
<b>129.5014</b>	14		<b>7,34</b>
<b>129.5016</b>	16	5/8"	<b>7,34</b>
<b>129.5017</b>	17	1" 1/16	<b>7,34</b>
<b>129.5019</b>	19	3/4"	<b>7,34</b>
<b>129.5022</b>	22	7/8"	<b>7,34</b>
<b>129.5024</b>	24	1" 5/16	<b>7,34</b>
<b>129.5025</b>	25	1"	<b>7,71</b>
<b>129.5027</b>	27		<b>8,19</b>
<b>129.5029</b>	29	1" 1/8	<b>8,19</b>
<b>129.5030</b>	30	1" 3/16	<b>8,19</b>
<b>129.5032</b>	32	1" 1/4	<b>8,19</b>
<b>129.5033</b>	33	1" 5/16	<b>8,19</b>
<b>129.5035</b>	35	1" 3/8	<b>8,85</b>
<b>129.5037</b>	37		<b>8,85</b>
<b>129.5038</b>	38	1" 1/2	<b>8,85</b>
<b>129.5040</b>	40		<b>8,85</b>
<b>129.5041</b>	41	1" 5/8	<b>8,85</b>

Référence	Ø (mm)	Ø (pouces)	Prix Tarif € H.T.
<b>129.5044</b>	44	1" 3/4	<b>10,78</b>
<b>129.5045</b>	45		<b>10,78</b>
<b>129.5046</b>	46		<b>10,78</b>
<b>129.5048</b>	48	1" 7/8	<b>10,78</b>
<b>129.5050</b>	50		<b>10,78</b>
<b>129.5051</b>	51	2"	<b>10,78</b>
<b>129.5052</b>	52	2" 1/16	<b>12,78</b>
<b>129.5054</b>	54	2" 1/8	<b>12,78</b>
<b>129.5057</b>	57	2" 1/4	<b>12,78</b>
<b>129.5060</b>	60	2" 3/8	<b>12,78</b>
<b>129.5064</b>	64	2" 1/2	<b>13,64</b>
<b>129.5065</b>	65		<b>13,64</b>
<b>129.5067</b>	67	2" 5/8	<b>13,64</b>
<b>129.5068</b>	68		<b>13,64</b>
<b>129.5070</b>	70	2" 3/4	<b>13,64</b>
<b>129.5073</b>	73	2" 7/8	<b>13,64</b>
<b>129.5076</b>	76	3"	<b>14,57</b>

Référence	Ø (mm)	Ø (pouces)	Prix Tarif € H.T.
<b>129.5079</b>	79	3" 1/8	<b>15,30</b>
<b>129.5083</b>	83	3" 1/4	<b>15,30</b>
<b>129.5086</b>	86		<b>15,30</b>
<b>129.5089</b>	89	3" 1/2	<b>16,77</b>
<b>129.5092</b>	92		<b>19,55</b>
<b>129.5095</b>	95		<b>19,55</b>
<b>129.5100</b>	100		<b>21,35</b>
<b>129.5102</b>	102	4"	<b>21,96</b>
<b>129.5105</b>	105	4" 1/8	<b>23,67</b>
<b>129.5108</b>	108		<b>29,00</b>
<b>129.5114</b>	114	4" 1/2	<b>37,23</b>
<b>129.5121</b>	121	4" 3/4	<b>43,87</b>
<b>129.5127</b>	127	5"	<b>47,88</b>
<b>129.5140</b>	140		<b>52,93</b>
<b>129.5152</b>	152	6"	<b>65,82</b>

**129.5550**

**COFFRET DE 6 SCIES CLOCHE**

- 22-29-35-44-51-68 mm
- 2 mandrins

9 pièces

**69,80**  
€ H.T.



**129.5545**

**COFFRET DE 10 SCIES CLOCHE**

- 19-22-29-35-38-44-51-57-65-67 mm
- 2 mandrins

13 pièces

**91,75**  
€ H.T.



## CUTTERS - COUTEAUX - GRATTOIRS

### GAMME DE CUTTERS UNIVERSELS

- **Qualité de coupe** assurée
- **Confort** de prise en main
- Poignée **bi-matière ergonomique** pour un confort de travail en toutes circonstances
- Système de **blocage** apportant sécurité et résistance

Référence	Lame (mm)	Prix Tarif € H.T.
907.2120	9 mm	2,74
907.2135	18 mm	3,64
907.2180	25 mm	11,75

design  
breveté  
**KSTOOLS**



### 907.2175

#### CUTTER UNIVERSEL À LAME SÉCABLE 18 MM MAGASIN DE 6 LAMES

- **Qualité de coupe** assurée
- **Confort** de prise en main
- Poignée **bi-matière ergonomique** pour un confort de travail en toutes circonstances
- Système de **blocage** apportant sécurité et résistance

9,08  
€ H.T.



design  
breveté  
**KSTOOLS**



907.2176 Chargeur 6 lames 18 mm 4,42

### 907.2215

#### MANCHE PORTE-COUTEAUX DOUBLE CORPS

10,46  
€ H.T.



### 907.2184

#### COUTEAU À DÉGAINER POUR CÂBLES DE 8 À 28 MM

- Longueur 170 mm
- Lame avec crochet pour dégainer

907.2184-1 lame de rechange 5,49

13,17  
€ H.T.



### 907.2145

#### CUTTER PROFESSIONNEL UNIVERSEL, AVEC POIGNÉE BI-MATIÈRE

- Longueur 145 mm
- Corps robuste en aluminium
- Fonction coupe film plastique et coupe papier
- Lame rétractable

12,28  
€ H.T.



### 907.2142

#### CUTTER UNIVERSEL À RETOUR DE LAME AUTOMATIQUE

- Longueur 145 mm
- Corps en alliage léger

7,41  
€ H.T.



### 907.2167

#### CUTTER UNIVERSEL À LAME RÉTRACTABLE

- Longueur 135 mm
- Corps en acier
- Lame sécable 9 mm
- Blocage de lame

3,94  
€ H.T.



### LAMES DE RECHANGE

907.2163	Lames double crochet réversible	9,18
907.2168	Lames sécables 9 mm	2,86
907.2166	Lames sécables 18 mm	2,14
907.2159	Lames sécables 25 mm	3,79



Lames livrées sous boîte de 10 pièces

### COUTEAUX

907.2202	12 mm droit	6,64
907.2203	16 mm droit	6,64
907.2204	16 mm biseauté 53°	9,30
907.2205	20 mm droit	9,30



Lames livrées sous boîte de 10 pièces

### 907.2105

#### COUTEAU AVEC POCLETTE

16,93  
€ H.T.



**907.2210**

**JEU DE GRATTOIRS**

4 pièces

- Lames en Inox
- 32 x 1,2 - 25 x 1,2
- 32 x 2,5 - 25 x 2,5



**32,58**  
€ H.T.

**911.8126**

**GRATTOIR LARGE À LAME DE TYPE RASOIR**

**911.8127**

5 Lames de rechange

**1,78**

**8,90**  
€ H.T.



**907.2242**

**GRATTOIR À LAME RÉTRACTABLE**

- Lame rétractable facilement interchangeable
- Corps bi-matière
- Livré avec 10 lames



**5,10**  
€ H.T.

**911.8127**

5 Lames de rechange

**1,78**

**GRATTOIRS LAME INOX**

<b>907.2211</b>	32 x 1,2	<b>8,77</b>
<b>907.2213</b>	25 x 1,2	<b>6,33</b>
<b>907.2212</b>	32 x 2,5	<b>9,84</b>
<b>907.2214</b>	25 x 2,5	<b>7,05</b>



**GRATTOIRS AVEC POIGNÉE ALU**



Référence	Lame l x L (mm)	Rechange - l x L (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>140.2282</b>	13 x 240	140.2283 - 13 x 155	<b>13,92</b>
<b>140.2286</b>	16 x 240	140.2287 - 16 x 240	<b>13,92</b>
<b>140.2288</b>	19 x 240	140.2289 - 19 x 115	<b>14,71</b>

**GRATTOIRS AVEC POIGNÉE ALU**

Référence	Dimensions l x L (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>907.2231</b>	12,5 x 200	<b>13,17</b>
<b>907.2232</b>	25 x 200	<b>13,96</b>
<b>907.2233</b>	12,5 x 300	<b>14,90</b>
<b>907.2234</b>	25 x 300	<b>15,71</b>



## CISEAUX - CISAILLES - COUPE BOULONS

**118.0060**

**CISEAUX UNIVERSELS ERGONOMIQUE**

- Lame en acier inoxydable
- Livré avec pochette
- L. 140 mm

**22,61**  
€ H.T.



**118.0065**

**CISEAUX POUR KEVLAR**

- Lame en acier inoxydable
- L. 190 mm

**21,55**  
€ H.T.



**118.0066**

**CISEAUX UNIVERSELS**

- Lame en acier inoxydable
- L. 190 mm

**9,99**  
€ H.T.



**118.0067**

**CISEAUX UNIVERSELS**

- Lame en acier inoxydable
- L. 220 mm

**10,52**  
€ H.T.



118.0075

CISEAUX DROITS

- Lame en acier inoxydable
- Pour joint, tissu, carton, cuir
- Ouverture automatique
- L. 145 mm

18,36  
€ H.T.



118.0072

CISEAUX À TÊTE DÉSAJÉE

- Lame en acier inoxydable
- Pour tissu, carton, cuir
- Ressort de rappel
- Tête courbée
- L. 185 mm

17,55  
€ H.T.



118.0152

MINI CISAILLE À TÔLE - COUPE DROITE

- Coupe droite
- Ouverture automatique avec ressort
- Arrêt de verrouillage
- Avec poignée bi-composant
- Coupe des tôles en acier jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur
- L. 180 mm

25 %  
d'économie  
d'effort



36,62  
€ H.T.



118.0151

MINI CISAILLE À TÔLE - COUPE À DROITE

- Sens de coupe à droite
- Ouverture automatique avec ressort
- Arrêt de verrouillage
- Avec poignée bi-composant
- Coupe des tôles en acier jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur
- L. 180 mm

25 %  
d'économie  
d'effort



36,62  
€ H.T.



118.0153

MINI CISAILLE À TÔLE - COUPE À GAUCHE

- Sens de coupe à gauche
- Ouverture automatique avec ressort
- Arrêt de verrouillage
- Avec poignée bi-composant
- Coupe des tôles en acier jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur
- L. 180 mm

25 %  
d'économie  
d'effort



36,62  
€ H.T.



118.0071

CISEAUX À TÊTE DROITE

- Lame en acier inoxydable
- Pour tissu, carton, cuir
- Ressort de rappel
- L. 190 mm

17,17  
€ H.T.



118.0073

CISEAUX À CÂBLES

- Lame en acier inoxydable
- Pour câbles souples
- Ressort de rappel
- L. 165 mm

17,55  
€ H.T.



COUPE-BOULONS

- Boulons noyés : encombrement réduit par rapport à un modèle classique
- Mâchoire biseautée avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames
- Mâchoires avec un traitement spécial de surface pour une meilleure longévité
- Poignées ergonomiques pour un grand confort de travail

BRAS TUBULAIRES

Référence	L. mm	Prix Tarif € H.T.
118.0118	450	27,24
118.0124	600	37,59
118.0130	750	49,93
118.0136	900	69,88
118.0142	1050	132,49

BRAS FORGÉS

Référence	L. mm	Prix Tarif € H.T.
118.0218	450	63,07
118.0224	600	74,70
118.0230	750	91,39
118.0236	900	136,24

Mâchoires adaptables sur SAM



## TARAUDS

**336.0621**

**JEU DE TARAUDS HSS EN 3 PASSES  
M3 À M12**

21 pièces

- Métal, bois, plastique, DIN 338 N
- 7 tailles de tarauds :  
M3 x 0,5 - M4 x 0,7  
M5 x 0,8 - M6 x 1,0  
M8 x 1,25 - M10 x 1,5  
M12 x 1,75



**68,74**  
€ H.T.

**JEU DE 3 TARAUDS À MAINS HSS**

- HSS DIN 352 - métrique 6H
- Classe ISO 6H
- Nuance HSS
- Coupe à droite
- Goujures droites



Référence	Filetage	Pas (mm)	Prix Tarif € H.T.	Référence	Filetage	Pas (mm)	Prix Tarif € H.T.
331.0030	M3	0,5	9,27	331.0100	M10	1,5	17,10
331.0040	M4	0,7	9,36	331.0110	M11	1,5	24,57
331.0050	M5	0,8	10,71	331.0120	M12	1,75	23,47
331.0060	M6	1	10,96	331.0140	M14	2	27,34
331.0070	M7	1	12,99	331.0160	M16	2	32,02
331.0080	M8	1,25	12,99	331.0180	M18	2,5	46,47
331.0090	M9	1,25	17,10	331.0200	M20	2,5	50,19

**JEUX DE 2 TARAUDS À MAINS HSS**

- HSS DIN 2181
- Classe ISO 6H
- Nuance HSS
- Coupe à droite
- Goujures droites



Référence	Filetage	Pas (mm)	Prix Tarif € H.T.	Référence	Filetage	Pas (mm)	Prix Tarif € H.T.
331.1101	MF3	0,35	14,34	331.1114	MF12	1,5	18,05
331.1102	MF4	0,5	14,34	331.1115	MF14	1	24,20
331.1103	MF5	0,5	12,99	331.1116	MF14	1,25	24,20
331.1104	MF6	0,75	12,99	331.1117	MF14	1,5	24,20
331.1105	MF7	0,75	12,99	331.1118	MF16	1,5	24,20
331.1106	MF8	0,75	14,93	331.1119	MF18	1	36,60
331.1107	MF8	1	14,34	331.1120	MF18	1,25	36,60
331.1108	MF9	1	14,34	331.1121	MF18	1,5	36,60
331.1109	MF10	1	14,34	331.1122	MF18	2	36,60
331.1110	MF10	1,25	15,54	331.1123	MF20	1	36,60
331.1111	MF11	1	16,73	331.1124	MF20	1,25	40,33
331.1112	MF12	1	16,73	331.1125	MF20	1,5	40,33
331.1113	MF12	1,25	18,05	331.1126	MF20	2	42,74

**JEUX DE 2 TARAUDS - GAZ**

- HSS DIN 5157 (BSP) GAZ
- Classe ISO 228
- Nuance HSS
- Coupe à droite
- Goujures droites

Référence	Ø	Pas (mm)	Prix Tarif € H.T.
998.0400	G 1/8"	28	24,43
998.0401	G 1/4"	19	27,20
998.0403	G 1/2"	14	51,70
998.0405	G 3/4"	14	74,51
998.0407	G 1"	11	128,97



## MESURES

**MÈTRES À RUBAN BI-MATIÈRE PRECISION**



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0113	3 m x 16 mm	3,24
300.0114	5 m x 19 mm	4,33
300.0115	5 m x 25 mm	6,44
300.0116	8 m x 25 mm	9,15



**MÈTRES À RUBAN BI-MATIÈRE PRECISION plus**

- Boîtier renforcé en ABS bi-matière et absorbant les chocs
- Système de blocage et retour automatique de la bande
- Embout aimanté pour une fixation sur supports en acier
- Ruban en acier avec traitement en Nylon
- Equipé d'un clip de ceinture
- Graduation recto-verso



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0131	3 m x 16 mm	8,41
300.0132	5 m x 19 mm	10,45
300.0133	5 m x 25 mm	12,75
300.0134	8 m x 25 mm	16,25
300.0136	10 m x 30 mm	23,75
300.0143	Magnétique - 5 m x 25 mm*	13,36



## MESURES ROULANTES À POIGNÉE REVOLVER ET RUBAN FIBRE

- Structure renforcée aluminium
- Poignée automatique
- Rembobinage rapide du ruban par manivelle repliable



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0052	20 m x 13 mm	32,89
300.0053	30 m x 13 mm	36,87
300.0054	50 m x 13 mm	49,30

## MESURES ROULANTES BOÎTIER ABS ET RUBAN FIBRE

- Boîtier ABS
- Manivelle rabattable
- Anneau d'accroche
- Ruban en fibre de verre



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0040	10 m x 10 mm	7,76
300.0041	20 m x 10 mm	9,95
300.0042	30 m x 10 mm	12,34
300.0043	50 m x 10 mm	21,30

## 300.0060 MÈTRES PLIANTS EN BOIS 2 M

- Embouts et ressorts laitonés

**3,21**  
€ H.T.



## NIVEAUX ANTICHOCS TRAPÈZES ALUMINIUM

- 2 Fioles
- Semelle rectifiée



Référence	L. mm	Prix tarif H.T.	Prix Tarif € H.T.
204.4400	400	24,75	26,56
204.4600	600	26,68	28,63

## 150.2040 MULTIMÈTRE DIGITAL

- Livré avec cordons et piles

**171,92**  
€ H.T.



## MESURES ROULANTES À POIGNÉE REVOLVER ET RUBAN ACIER

- Structure renforcée aluminium
- Poignée automatique
- Rembobinage rapide du ruban par manivelle repliable



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0049	20 m x 13 mm	50,17
300.0050	30 m x 13 mm	56,64
300.0051	50 m x 13 mm	69,08

## MESURES ROULANTES À RUBAN ACIER

- Boîtier ABS et poignée caoutchouc
- Rembobinage rapide



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
300.0055	30 m x 13 mm	51,76
300.0056	50 m x 13 mm	72,23

## 300.0061 MÈTRE PLIANT COMPOSITE 2 M

**6,60**  
€ H.T.



## 300.0064 MÈTRE PLIANT EN ALU 2 M

- Ressorts laitonés

**15,99**  
€ H.T.



## 150.1495 MULTIMÈTRE DIGITAL, LIVRÉ AVEC DES POINTES D'ESSAI

- V~ 200 mV > 600 V
- A~ 200 µA > 10 A
- V... 200 V > 600 V
- Ω 200 Ω > 2000 Ω

**29,50**  
€ H.T.



## CHAPITRE 8

### ÉLECTROPORTATIF



#### FORETS DE CENTRAGE

• Pour scies cloches



Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
129.5525	6,4	115	4,35
129.5526	6,4	75	4,35



#### 330.1610

#### COFFRET DE FORETS HSS LAMINÉS

• Métal, bois et plastique  
• 1 à 10 mm

19 pièces



17,17  
€ H.T.

#### 330.1613

#### COFFRET DE FORETS HSS LAMINÉS

• Métal, bois et plastique  
• 1 à 13 mm

25 pièces



30,45  
€ H.T.

#### FORETS HSS LAMINÉS POUR MÉTAL

• Métal, bois et plastique  
• Résistance 800 N/mm<sup>2</sup>  
• Conditionnement par 10



Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.1010	1	34	2,54
330.1015	1,5	40	2,54
330.1020	2	49	2,80
330.1025	2,5	57	2,80
330.1030	3	61	2,93
330.1032	3,2	65	2,93
330.1035	3,5	70	2,93
330.1040	4	75	3,34
330.1042	4,2	75	4,13
330.1045	4,5	80	3,88
330.1048	4,8	86	5,05
330.1050	5	86	4,40
330.1055	5,5	93	5,33
330.1060	6	93	6,28
330.1065	6,5	101	7,71

Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.1068	6,8	109	8,77
330.1070	7	109	8,12
330.1075	7,5	109	9,30
330.1080	8	117	10,92
330.1085	8,5	117	11,57
330.1090	9	125	13,58
330.1095	9,5	125	15,03
330.1100	10	133	9,99
330.1102	10,2	133	10,88
330.1105	10,5	133	10,88
330.1110	11	142	11,52
330.1115	11,5	142	11,52
330.1120	12	151	13,61
330.1125	12,5	151	13,87
330.1130	13	151	15,03

#### 330.2610

#### COFFRET DE FORETS HSS-G MEULÉS

• Métal, bois et plastique  
• 1 à 10 mm

19 pièces



37,97  
€ H.T.

#### FORETS HSS-G MEULÉS

• Métal, bois et plastique  
• Résistance 800 N/mm<sup>2</sup>  
• Conditionnement par 10



Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.2010	1	34	9,30
330.2015	1,5	40	7,98
330.2020	2	49	5,33
330.2025	2,5	57	7,34
330.2030	3	61	6,00
330.2032	3,2	65	7,98
330.2035	3,5	70	6,64
330.2040	4	75	7,34
330.2042	4,2	75	8,66
330.2045	4,5	80	8,66
330.2048	4,8	86	10,65
330.2050	5	86	9,30
330.2055	5,5	93	17,64
330.2060	6	93	15,72
330.2065	6,5	101	21,10

Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.2068	6,8	109	19,95
330.2070	7	109	18,92
330.2075	7,5	109	22,13
330.2080	8	117	28,43
330.2085	8,5	117	30,59
330.2090	9	125	36,37
330.2095	9,5	125	43,27
330.2100	10	133	24,83
330.2102	10,2	133	26,25
330.2105	10,5	133	28,77
330.2110	11	142	31,45
330.2115	11,5	142	32,73
330.2120	12	151	37,32
330.2125	12,5	151	40,61
330.2130	13	151	43,72

#### 330.2613

#### COFFRET DE FORETS HSS-G MEULÉS

• Métal, bois et plastique  
• 1 à 13 mm

25 pièces



80,20  
€ H.T.

**330.3610**

**COFFRET DE FORETS HSS-CO AU COBALT**

19 pièces

- Métal, bois et plastique
- 1 à 10 mm

**61,02**  
€ H.T.



**330.3613**

**COFFRET DE FORETS HSS-CO AU COBALT**

25 pièces

- Métal, bois et plastique
- 1 à 13 mm

**115,56**  
€ H.T.



**FORETS HSS-CO AU COBALT**

- Métal, bois et plastique
- Cobalt 5%
- Résistance 110 N/mm<sup>2</sup>
- Conditionnement par 10



**202.2002**

**FORET RÉGLABLE**

**227,27**  
€ H.T.



Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.3010	1	34	16,62
330.3015	1,5	40	13,96
330.3020	2	49	13,96
330.3025	2,5	57	14,64
330.3030	3	61	15,98
330.3032	3,2	65	16,62
330.3035	3,5	70	19,28
330.3040	4	75	19,95
330.3042	4,2	75	20,61
330.3045	4,5	80	21,28
330.3048	4,8	86	21,96
330.3050	5	86	21,96
330.3055	5,5	93	28,61
330.3060	6	93	29,25
330.3065	6,5	101	33,91

Référence	Ø (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.3068	6,8	109	39,89
330.3070	7	109	36,57
330.3075	7,5	109	37,90
330.3080	8	117	45,23
330.3085	8,5	117	46,53
330.3090	9	125	59,84
330.3095	9,5	125	65,37
330.3100	10	133	39,27
330.3102	10,2	133	39,92
330.3105	10,5	133	39,92
330.3110	11	142	42,00
330.3115	11,5	142	42,64
330.3120	12	151	47,95
330.3125	12,5	151	51,32
330.3130	13	151	53,27

**330.2319**

**FORET ÉTAGÉ HSS Ø 7 - 40,5 MM**

**102,35**  
€ H.T.



**330.2210**

**COFFRET DE FORETS ÉTAGÉS HSS POUR TÔLES JUSQU'À 5 MM**

3 pièces

- Ø 6 - 8 - 10 mm
- L. 66 - 75 - 100 mm



**91,75**  
€ H.T.

**FORETS ÉTAGÉS HSS POUR TÔLES JUSQU'À 5 MM**



Référence	Ø (mm)	Ø tige (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
330.2211	4 - 12	6	66	14,38
330.2212	4 - 20	8	75	24,74
330.2213	4 - 30	10	100	52,66

## CHAPITRE 9

### OUTILLAGE PNEUMATIQUE



**S15.3526**

CLÉ À CHOCS

1/2"

- Réglage de couple : 6 positions
- Livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V
- Couple max : 539 Nm
- Rotation par minute : 0 - 1800
- Poids : 3,80 kg



**772,53**  
€ H.T.

**S15.0990**

JEU DE DOUILLES À CHOCS  
POUR JANTES ALUMINIUM SLIM POWER

3 pièces

Ces douilles ont été conçues pour augmenter leur durée de vie. Munies d'une bague de renfort, celles-ci seront encore utilisables même après avoir été fendues.

Super  
Cr Mo



**53,42**  
€ H.T.



Douille encore utilisable même après avoir été fendue

Des douilles infatigables !

Code	I mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
●	17	86	26	25,5	20	220
●	19	86	28	27,5	20	240
●	21	86	30	20	20	270

**S15.1210**

CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE  
MONSTER édition

1/2"

1/4" PT	7.930 rpm	178 L/min	6,3 bars	1,2" - 13,0 mm
1,99 kg	<2,69 m/s² icon"/> <2,69 m/s <sup>2</sup>	104 dbA	88 dbA	max. M 16

931 N·m  
**1690 N·m**



**MONSTER**

L'AGRESSIVITÉ EN  
TOUTE LÉGÈRETÉ



195 mm  
200 mm

**293,54**  
€ H.T.

**S15.3370**

FILTRE PNEUMATIQUE  
ANTI-CONDENSATION

- Raccord : 1/4" G
- Absorbe l'humidité dans le circuit d'air
- Le filtre récupère les impuretés pouvant endommager les machines



**21,87**  
€ H.T.

**S15.3360**

LUBRIFICATEUR DE MACHINE PNEUMATIQUE

- Raccord : 1/4" G



**13,19**  
€ H.T.

RACCORDS D'AIR COMPRIMÉ

- En laiton

Référence	Ø	Clé (mm)	L (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>S15.3380</b>	1/4" G x 1/4" G	17	23	<b>3,86</b>
<b>S15.3381</b>	3/8" G x 3/8" G	19	23	<b>5,00</b>
<b>S15.3382</b>	1/2" G x 1/2" G	24	30	<b>3,96</b>



## ADAPTATEURS POUR AIR COMPRIMÉ

• En laiton

Référence	Ø	Clé (mm)	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3383	1/4"G x 3/8"G	19	13	3,59
S15.3386	3/8"G x 1/2"G	24	18	2,86
S15.3385	1/2"G x 3/8"G	24	32	6,55
S15.3384	3/8"G x 1/4"G	19	29	4,82



## RACCORDS DE FILETAGE MÂLE POUR TUYAUX

• En laiton

Référence	Ø	Clé (mm)	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3387	1/4"G x 6 mm	17	35	4,82
S15.3388	1/4"G x 9 mm	17	35	4,09
S15.3389	3/8"G x 9 mm	19	36	4,68
S15.3390	3/8"G x 13 mm	19	42	5,18
S15.3391	1/2"G x 9 mm	24	40	9,09
S15.3392	1/2"G x 13 mm	24	46	7,73



## EMBOUS POUR COUPLEUR FILETÉ MÂLE

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3459	1/4"G	33	4,47
S15.3460	3/8"G	33	10,25
S15.3461	1/2"G	39	14,76



## COUPLEURS RAPIDES FILETÉS MÂLE

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3450	1/4"G	39	27,23
S15.3451	3/8"G	44	36,86
S15.3452	1/2"G	44	92,72



## EMBOUS POUR COUPLEUR FILETÉ FEMELLE

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3462	1/4"G	33	4,60
S15.3463	3/8"G	33	10,19
S15.3464	1/2"G	35	12,69



## COUPLEURS RAPIDES FILETÉS FEMELLE

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3453	1/4"G	41	22,23
S15.3454	3/8"G	41	32,82
S15.3455	1/2"G	44	90,01



## EMBOUS POUR COUPLEUR CANNELÉ

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3465	6 mm	48	4,24
S15.3466	10 mm	48	11,60
S15.3467	13 mm	48	14,76



## COUPLEURS RAPIDES CANNELÉS

Référence	Ø	L. (mm)	Prix Tarif € H.T.
S15.3468	6 mm	58	27,23
S15.3467	10 mm	58	36,86
S15.3468	13 mm	58	90,01



**S15.1901**

**SOUFFLETTE AVEC BUSE 100 MM**

- Régulateur de débit d'air 1/4" - 6,35 mm
- Livrée avec un raccord 1/4"



**27,60**  
€ H.T.

**S15.1907**

**SOUFFLETTE AVEC BRAS TÉLÉSCOPIQUE**

- Entrée d'air : 1/4"
- Longueur : 100 mm
- Longueur de la buse : 65 - 280 mm
- Rotation de la buse à 360°
- Livrée avec un raccord 1/4"

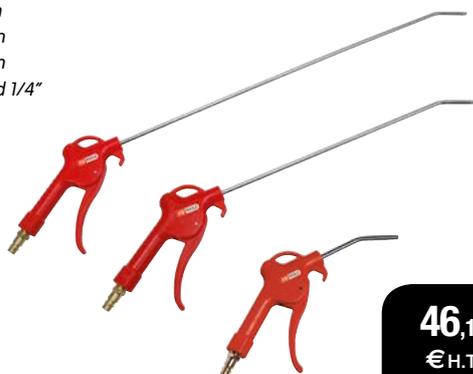


**27,46**  
€ H.T.

**S15.1921**

**JEU DE 3 SOUFFLETES**

- 1 x S15.1902 - 100 mm
- 1 x S15.1903 - 330 mm
- 1 x S15.1904 - 490 mm
- Livrée avec un raccord 1/4"



**46,17**  
€ H.T.

**RALLONGES PNEUMATIQUES EN TUYAU**

- Convient pour l'air et l'eau
- Pression maxi : 15 bars
- Température d'utilisation : -40°C à 70°C



**RALLONGES SPIRALÉES D'AIR COMPRIMÉ**

Référence	Ø (mm)	Raccord mâle	L. (m)	Prix Tarif € H.T.
<b>S15.3330</b>	6	1/4" G	8	<b>40,88</b>
<b>S15.3335</b>	8	1/4" G	15	<b>60,81</b>
<b>S15.3340</b>	10	3/8" G	15	<b>105,50</b>



Référence	Ø int x ext (mm)	L. (m)	Prix Tarif € H.T.
<b>S15.3344</b>	6 x 9	20	<b>62,68</b>
<b>S15.3345</b>	8 x 12	20	<b>76,60</b>

**S15.1950**

**GONFLEUR D'AIR**

- Affichage : BAR, PSI ou KPA
- Utilisation maxi : 11 bars
- Entrée d'air : 1/4"
- Caoutchouc anti-choc
- Arrêt automatique après utilisation



**41,90**  
€ H.T.

**S15.1970**

**GONFLEUR D'AIR DIGITAL**

- Affichage : BAR, PSI ou KPA
- Capacité : 0 ~ 14 bar  
0 ~ 200 psi  
max 6,3 bar (90 psi)
- Température d'utilisation : -15°C à +60°C
- Piles 2 x 1,5 V (AAA)
- Longueur du tuyau : 300 mm
- Entrée d'air : 1/4"
- Caoutchouc anti-choc
- Arrêt automatique après utilisation



**84,77**  
€ H.T.

#### TABLETTES DE FICHE TRAVAUX

- Peut contenir une feuille A4 et les clés du véhicule dans la pochette : Tout est protégé des saletés et traces d'huile
- Image très professionnelle
- Fermeture par Velcro
- Dimensions : H 34 cm x L 24 cm

Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
500.8095	Bleue	6,34
500.8096	Noire	6,34



#### 500.8050 TABLIER DE PROTECTION AIMANTÉ

- Avec 8 aimants protégés
- Dimensions : 1070 x 600 mm



**58,97**  
€ H.T.

#### CHANDELLES PL

- Réglage en hauteur par système de crémaillère
- Embase soudée avec pieds renforcés



Référence	Capacité	Type	H. min (mm)	H. max (mm)	Dim.Base (mm)	Prix Tarif € H.T.
160.0373	10 T	Basse	450	750	330 x 330	220,58
160.0374		Haute	650	1100	330 x 330	263,80
160.0377	20 T	Basse	420	680	330 x 330	372,43
160.0378		Haute	665	1170	330 x 330	471,08
160.0379	25 T	Basse	415	640	330 x 330	292,62
160.0380		Haute	675	1050	330 x 330	358,02

#### CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE

- Réglage en hauteur par système de crémaillère
- Embase soudée avec pieds renforcés



Référence	Capacité	H. mini mm	H. max mm	Prix Tarif € H.T.
160.0370	3T	295	425	43,68
160.0371	6T	400	605	84,57
160.0372	12T	480	730	198,98



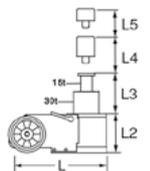
#### CRICS BOUTEILLES

Référence	Capacité	Prix Tarif € H.T.
160.0350	2T	32,59
160.0351	3T	31,69
160.0354	10T	93,63
160.0358	20T	138,38
160.0360	50T	329,78
160.0349	100T	1 125,25



#### 160.0739 CRIC HYDRO-PNEUMATIQUES 30T - 15T PLIABLE

- Pression de service : min. 8 bars
- Vérin à 2 étages de 15 à 30 tonnes
- Adapté aux poids lourds
- Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-dépassement
- Facilement transportable grâce à son manche pliable pouvant faire office de poignée
- Rallonge de manche avec commande déportée
- Dimensions :  
L - 430 mm  
L2 - 150 mm  
L3 - 139 mm  
L4 - 75 mm  
L5 - 45 mm
- Poids : 24 kg



**1 569,00**  
€ H.T.



160.0381

PAIRE DE CALES  
POUR ROUES PL

2 pièces

- En acier
- 230 x 220 x 125 mm

46,56  
€ H.T.



160.0382

PAIRE DE CALES  
POUR ROUES VL

- En caoutchouc
- 105 x 75 x 75 mm

13,31  
€ H.T.



160.0383

CALE POUR ROUES  
PL (UNITÉ)

- En caoutchouc
- 200 x 150 x 100 mm

24,39  
€ H.T.



## CRICS ACIER EXTRA BAS

- Pompe hydraulique à double piston
- Soupape de surcharge
- Tampon caoutchouc carré Ø 140 mm
- Mousse de protection sur le levier
- Coupelle en inox

Référence	Capacité	H. mini (mm)	H. maxi (mm)	Longueur châssis (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
160.0367	2 T	70	500	800	43	386,03
160.0368	3 T	90	515	850	54	471,66

Pédale d'approche rapide



## CRICS ALUMINIUM EXTRA BAS

- Pompe hydraulique à double piston
- Tampon caoutchouc carré 90 mm
- Mousse de protection sur le levier
- Coupelle en inox
- Double poignée latérale

Référence	Capacité	H. mini (mm)	H. maxi (mm)	L. châssis (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
160.0365	2 T	85	470	630	20	443,31
160.0369	3 T	100	510	690	26	564,14

Léger et maniable



160.0366

CRIC ACIER

3T

- Pompe hydraulique à double piston
- Soupape de surcharge
- Tampon caoutchouc Ø 140 mm
- Mousse de protection sur le levier
- Coupelle en inox

277,80  
€ H.T.

### Caractéristiques techniques :

- Capacité : 3 tonnes
- Hauteur mini : 125 mm
- Hauteur maxi : 533 mm
- Longueur du châssis : 720 mm
- Poids : 47 kg



160.0018

ÉQUILIBREUR DE CHARGE

- Permet d'équilibrer la charge sous la grue selon la forme de la pièce ou du moteur à soulever
- Réglage aisé par manivelle à roulements à billes
- Capacité : 680 kg
- Livré avec 4 chaînes d'accrochage



187,32  
€ H.T.



## ENROULEURS EAU ET AIR 15 M

- Support métallique mural
- Boîtier plastique résistant aux chocs
- Pour air comprimé et eau
- Enroulement automatique



EAU AIR

Référence	□	Ø tuyau	Prix Tarif € H.T.
515.3410	3/8"	10 mm	188,32
515.3415	1/2"	12,5 mm	272,49

Raccords

515.3410



515.3454 515.3463

Raccords

515.3415



515.3455 515.3464



160.0015

GRUE MOBILE PLIANTE

- Capacité : 1 tonne
- Vérin hydraulique simple
- Sécurité hydraulique contre les surcharges
- Roues en acier recouvertes de polyuréthane

452,87  
€ H.T.





**550.1360**

LAMPE DE DÉTRESSE À LEDS



**31,30**  
€ H.T.

**150.4370**

LAMPE DE POCHE  
STYLO



- LED 1 Watt CREE-power
- Intensité lumineuse : 85 Lumens
- Portée 25 m
- Protection contre les projections IPX3
- Autonomie 5 à 10 heures
- Livrée avec piles AA 1,5 V

**24,59**  
€ H.T.



**550.1239**

LAMPE LEDS COMPACTE EN ALUMINIUM



- Flux lumineux : 100 lumens
- Dimension : L. 96 mm
- Diamètre de la tête : 32,5 mm
- Poids : 100 g
- Piles AAA incluses

**15,42**  
€ H.T.



**550.1237**

LAMPE DE POCHE



- Faisceau lumineux réglable de la position spot à projecteur
- Flux lumineux : 130 lumens
- Dimensions : L 159 mm x tête Ø 35 mm
- Poids : 135 g
- Piles AAA incluses

**30,84**  
€ H.T.



**550.1238**

LAMPE FRONTALE



- Confort d'utilisation et de maintien grâce à des sangles ajustables sur la tête et le front
- Flux lumineux : 300 lumens
- Dimensions : L 72 mm x l 59 mm x H 40 mm
- Poids : 77 g

**44,21**  
€ H.T.



**Ayez toujours les mains libres !**

**150.4355**

BALADEUSE ORIENTABLE

**Avantages**

- 9 LEDs SMD + 1 LED blanche 1 W pour fonction projecteur
- Taille compacte avec corps articulé
- Base et dos aimantés
- Crochet rétractable
- Comprend un adaptateur secteur 230 V et un chargeur allume-cigare 12 V



**87,57**  
€ H.T.



**150.4325**

LAMPE D'INSPECTION 6 + 1

- 40 lumens
- Base aimantée
- Livrée avec 3 piles AAA
- L. 170 mm

**14,55**  
€ H.T.



**150.4296**

**RAMPE LUMINEUSE À LED SUR BATTERIE RECHARGEABLE**

- Tension : 230 V
- 88 LEDs SMD
- Barre télescopique
- Grands crochets de fixation
- Livrée avec chargeur secteur et allume-cigare
- Poids : 2 kg



Réglable de 1270 à 2100 mm

**IP 44**

800 Lumens

3 - 4 h

7,4 V / 2 400 Ah

4 - 5 h

**178,01**  
€ H.T.

**Rechargeable**

**150.4297**

**RAMPE LUMINEUSE À LED**

- 5 m de câble H05N-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Tension : 230 V
- 176 LEDs SMD
- Barre télescopique
- Grands crochets de fixation
- Poids : 2,30 kg



Réglable de 1270 à 2100 mm

**IP 44**

1300 Lumens

**139,49**  
€ H.T.

**LAMPES TUBES**

- L. câble : 5 m



**IP 44**

550.1371

**IP 55**

550.1373

	Référence	Puissance	L. mm	Ø mm	Poids	Prix Tarif € H.T.
A	550.1371	8 W	500	30	580 g	<b>18,96</b>
B	550.1373	11 W	520	38	600 g	<b>42,63</b>

**PROJECTEURS LED SUR BATTERIE RECHARGEABLE**

- Batterie Lithium 7,4 V
- Autonomie en utilisation : 4-5 heures
- Temps de charge : 4-5 heures
- Sur support en aluminium
- Livrés avec chargeurs secteur et allume-cigare



conformément aux normes en vigueur

CERTIFIÉ

CE

	Référence	Puissance	Lumens	Poids	Prix Tarif € H.T.
A	150.4383	10 W	600	1 kg	<b>121,91</b>
B	150.4384	20 W	1300	2 kg	<b>197,26</b>
	150.4382	Pied pour projecteur			<b>47,95</b>

**PROJECTEURS LED**

- Sur support en aluminium
- 230V



**IP 54**

conformément aux normes en vigueur

CERTIFIÉ

CE

	Référence	Puissance	Lumens	Poids	Prix Tarif € H.T.
	150.4380	30 W	2400	2,62 kg	<b>152,58</b>
	150.4381	50 W	4000	3,52 kg	<b>190,41</b>
	150.4382	Pied pour projecteur			<b>47,95</b>

CHARGEURS DE BATTERIE



Référence	Batterie	Courant de charge	Puissance max	Tension d'entrée	Câble	IP	Dimensions L x l x H (mm)	Prix Tarif € H.T.
550.1730	12V	2A	3 - 40 Ah	220 - 240 V	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	44	134,5 x 74,4 x 40,1	49,04
550.1735	6-12V	4A	3 - 80 Ah		2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	44	165,5 x 74,4 x 40,1	73,39

# DES BOOSTERS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

IDÉAL POUR LES MOTEURS ESSENCE ET DIESEL DES VOITURES PARTICULIÈRES, VUL ET PL.

## LES + PRODUITS :

- Sécurité maximale grâce à sa protection électronique !

Évite tout retour de charge en cas d'inversion de polarité ou d'erreur de choix de la tension. Supprime tout risque d'explosion du booster !

- Un produit 3 en 1 : Booster, testeur et voltmètre !

Collecte des informations de la batterie du véhicule grâce à un système de double-pinces. Le niveau de tension de la batterie s'affiche sur l'écran digital avec la plus grande précision. Lecture directe de la tension de l'alternateur une fois de moteur démarré.

**Poignée** qui assure une manipulation facile et confortable.

**Rangement pratique** des câbles sur le côté du boîtier.

**Câbles renforcés** et entièrement isolés 1000 V. Permet une grande accessibilité et une grande conductivité.

**Batterie au plomb** étanche sans entretien.



Modèle : 550.1720



**NOUVELLE PINCE !**  
Utilisation simplifiée

**Prise allume-cigare 12 V** pour une utilisation comme source d'alimentation.

**Alarme sonore** qui avertit en cas d'inversion de polarité.

**Écran digital** pour une très grande précision

**Grande autonomie :** 20 démarrages par charge.

**Boîtier ultra-résistant :** renfort en caoutchouc sur le bas de l'appareil.



Modèle : 550.1725

Référence	Application	Tension	Puissance de démarrage	Courant de pointe	Ø Câble (mm <sup>2</sup> )	L. Câble (mm)	Temps de charge	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Tarif € H.T.
550.1710	VL - VUL	12 V	700 A	2200 A	35	1600	6 h	10 kg	430,00	462,45
550.1720	VL - VUL - PL	12 / 24 V	1400 / 700 A	4400 / 2200 A	35	1600	12 h	18 kg	693,95	744,61
550.1725	VL - VUL - PL	12 / 24 V	3400 / 7200 A	7200 / 3400 A	75	2100	12 h	47 kg	1341,87	1 439,83

## CHAPITRE 13

### RANGEMENT - MANUTENTION

#### RANGEMENT

##### SACS ROLLBAG AVEC TROLLEY - VIDES

#### ✓ DES RANGEMENTS PRATIQUES

- Attache pour clip ceinture des mètres à ruban
- Support pour rouleaux rubans adhésifs

#### ✓ UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

#### ✓ UN CONFORT INÉGALÉ

Référence	Désignation	Dimensions (H x L x P mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
850.0334	ROLLBAG	470 x 330 x 210	3,6	114,00
850.0335	ROLLBAG XL	390 x 480 x 280	4,7	116,10

#### ROLLBAG XL

- Tissu très résistant : polyester 350 g/m<sup>2</sup>
- Soute rigide
- Volume utile : 40 L
- Charge maximale : 35 kg



#### ROLLBAG

- Tissu très résistant : polyester 350 g/m<sup>2</sup>
- Dos renforcé en Kevlar pour une sécurité optimale même en cas de chute
- Volume utile : 18 L
- Charge maximale : 35 kg

Bretelles et dos moussés



#### 850.0306

#### SAC À DOS

- Deux poches latérales
- Quatre compartiments dont un grand avec poche intérieure
- Bretelles réglables renforcées pour un grand confort
- Volume utile : 35 Litres
- Caractéristiques techniques :
- 100% Nylon
- H 500 x L 320 x P 220 mm
- Poids : 830 g

36,44  
€ H.T.



##### SACS À BANDOULIÈRE SMARTBAG - VIDES

- Poignée de maintien avec **coussin de renfort**
- **Sangle d'épaule** avec coussin de renfort
- Fermeture par capote à scratch
- Tissu ultra résistant pour une **longue durée de vie**
- **Rangements sur l'avant**, le côté et l'intérieur
- Cloison avec boîte de rangement uniquement **850.0300**



Référence	Désignation	Dimensions (H x L x P mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
850.0300	SMARTBAG	260 x 420 x 230	2,37	68,21
850.0325	SMARTBAG XL	340 x 520 x 250	2,98	75,60



Smartbag

Smartbag XL

## BOÎTES À OUTILS BI-MATIÈRE

- 5 compartiments



Référence	Dimensions (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
999.0120	430 x 200 x 200	4,00	29,57
999.0125	530 x 210 x 200	4,60	52,56

## BOÎTES À OUTILS BI-MATIÈRE

- Cadenassable
- Bac à outils amovible
- Fermeture métallique
- Poignée bi-matière
- Grand compartiment de rangement



Référence	Dimensions (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
850.0345	582 x 298 x 255	3,25	58,19
850.0350	470 x 238 x 203	2,00	40,45

**850.0340**

**SERVANTE MOBILE BI-MATIÈRE À 4 COMPARTIMENTS**

- Bac à outils amovible
- Boîte à outils amovible
- 2 tiroirs pour une organisation optimale
- Grand compartiment de rangement cadenassable
- Poignée télescopique
- 720 x 520 x 320 mm
- Poids : 14,30 kg

**220,35**  
€ H.T.



## BOÎTES À OUTILS DE TECHNICIEN

- Matériaux composites
- Parois renforcées
- Poignée amovible
- Plateau escamotable



Référence	Dimensions (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
999.0110	475 x 240 x 240	1,94	29,51
999.0111	380 x 195 x 150	0,64	16,93

## COFFRES DE CHANTIER SANS PLATEAU

- Poignées renforcées



Référence	Dimensions (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
999.0150	550 x 300 x 300	6,2	78,82
999.0160	670 x 350 x 350	9,8	98,67
999.0170	800 x 350 x 350	11,3	122,99
999.0180	850 x 350 x 350	13,8	122,99
999.0190	1000 x 480 x 365	18,5	166,23

## COFFRES DE CHANTIER AVEC PLATEAU

- Poignées renforcées



Référence	Dimensions (mm)	kg	Prix Tarif € H.T.
999.0155	550 x 300 x 300	7,3	85,15
999.0165	670 x 350 x 350	13,5	113,52
999.0175	800 x 350 x 350	15,8	137,85
999.0185	850 x 350 x 350	16,0	137,85
999.0195	1000 x 480 x 365	22,0	187,85

**800.0150**

**SOUCOUPE MAGNÉTIQUE**

- Ø 150 mm
- 1 aimant
- Polie

**9,36**  
€ H.T.



# SYSTÈME DE RANGEMENTS MODULABLES

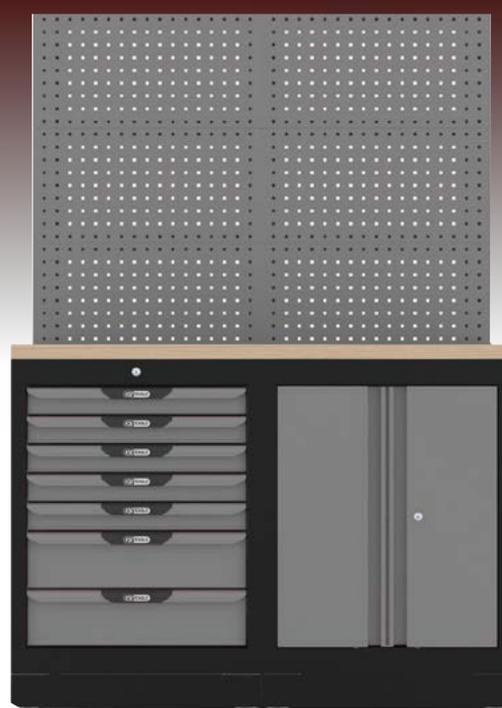


## Créez l'atelier dont vous rêvez en quelques clics !

[www.kstools.fr/configurateur-atelier](http://www.kstools.fr/configurateur-atelier)

La gamme de rangements modulables KSTOOLS® apporte des solutions d'aménagement d'ateliers efficaces, pratiques et esthétiques. Quel que soit l'espace disponible, elle permet une organisation claire et étudiée pour toujours plus de productivité et d'efficacité au quotidien.

KSTOOLS® a développé un outil de conception virtuel pour vous permettre de créer très facilement, l'atelier dont vous rêvez. Glissez-vous dans la peau d'un architecte et choisissez l'ameublement d'atelier qui vous convient. Testez différentes combinaisons, déplacez les éléments et optimisez vos rangements pour trouver le résultat adapté à votre façon de travailler.



**865.0202**

**ÉTABLI CHARGE LOURDE**

- Épaisseur du plateau : 22 mm
- Poids : 57 kg



S'adapte aux servantes de la gamme PEARLline



**605,86**  
€ H.T.

**865.0140**

**ÉTABLI D'ATELIER PROFESSIONNEL - 1 PORTE + 3 TIROIRS**

- Épaisseur plateau : 40 mm
- Porte avec serrure
- Tiroirs non verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules



**857,33**  
€ H.T.

**865.0210**

**ÉTABLI D'ATELIER PROFESSIONNEL EXTRA LONG - 1 PORTE + 3 TIROIRS**

- Épaisseur plateau : 40 mm
- Porte avec serrure
- Tiroirs non verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Poids : 122 kg



**1 232,88**  
€ H.T.

## SERVANTES DAKAR édition

- Ouverture totale des tiroirs
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Glissières à roulements à billes
- Plan de travail avec tapis en mousse
- 4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein
- Dimensions utiles des tiroirs servante 5 tiroirs :  
3 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
1 x H 130 x L 565 x P 405 mm  
1 x H 280 x L 565 x P 405 mm
- Dimensions utiles des tiroirs servante 7 tiroirs :  
6 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
1 x H 205 x L 565 x P 405 mm
- Charge maxi par tiroir : 30 kg

**7**  
TIROIRS



1010 mm avec roues

680 mm

455 mm

**5**  
TIROIRS

Glissière à roulements à billes



Maxi Admissible en statique  
**500**  
kg

Référence	Tiroirs	kg	Prix Tarif € H.T.
<b>820.0005</b>	5	45	<b>457,55</b>
<b>820.0007</b>	7	50	<b>513,65</b>

## GAMME COMPLÈTE DE SERVANTES PEARLline

- Ouverture individuelle et totale des tiroirs
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles

### Caractéristiques techniques

- Dimensions : H (avec roues) 1039 x L 678 x P 459 mm
- Charge maxi par tiroir : 45 kg

#### Servante 5 tiroirs (65 kg)

Dimensions des tiroirs :  
3 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
1 x H 140 x L 580 x P 400 mm  
1 x H 300 x L 580 x P 400 mm

#### Servante 7 tiroirs (70 kg)

Dimensions des tiroirs :  
5 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
2 x H 135 x L 580 x P 400 mm

#### Servante 9 tiroirs (73 kg)

Dimensions des tiroirs :  
9 x H 55 x L 580 x P 400 mm



Glissière à roulements à billes



Perforations normalisées pour fixer des accessoires

1020 mm avec roues

678 mm

459 mm

Maxi Admissible en statique  
**850**  
kg

**5**  
TIROIRS

Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
<b>803.0005</b>	—*	<b>611,84</b>
<b>809.0005</b>	—	<b>656,50</b>
<b>816.0005</b>	—	<b>656,50</b>

**7**  
TIROIRS

Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
<b>803.0007</b>	—	<b>755,32</b>
<b>804.0007</b>	—	<b>755,32</b>
<b>809.0007</b>	—	<b>755,32</b>
<b>814.0007</b>	—	<b>755,32</b>
<b>816.0007</b>	—	<b>755,32</b>
<b>817.0007</b>	—	<b>755,32</b>

**9**  
TIROIRS

Référence	Couleur	Prix Tarif € H.T.
<b>803.0009</b>	—*	<b>778,50</b>
<b>809.0009</b>	—	<b>835,33</b>
<b>814.0009</b>	—	<b>778,50</b>
<b>816.0009</b>	—	<b>835,33</b>
<b>817.0009</b>	—	<b>778,50</b>

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

714.0114

COMPOSITION D'OUTILS 2 TIROIRS  
POUR SERVANTE

114 pièces

- Empreinte des outils découpée au laser
- Résistant aux huiles et produits chimiques
- Mousse imputrescible
- Douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4" et 1/2"
- Clés mixtes ULTIMATE® de 6 à 22 mm
- Tournevis ULTIMATE® Fente et POZIDRIV®
- Pinces et pince multiprise
- Outils de frappe

576,80  
€ H.T.



714.0173

COMPOSITION D'OUTILS 4 TIROIRS  
POUR SERVANTE

173 pièces

- Empreinte des outils découpée au laser
- Résistant aux huiles et produits chimiques
- Mousse imputrescible
- Douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4" et 1/2"
- Clés mixtes ULTIMATE® de 6 à 32 mm
- Tournevis ULTIMATE® Fente, PHILIPPS® et POZIDRIV®
- Pinces et pince multiprise
- Clés mâles 6 pans à tête sphérique et TORX®
- Outils de frappe
- Clés à pipe de 8 à 27 mm

1031,87  
€ H.T.



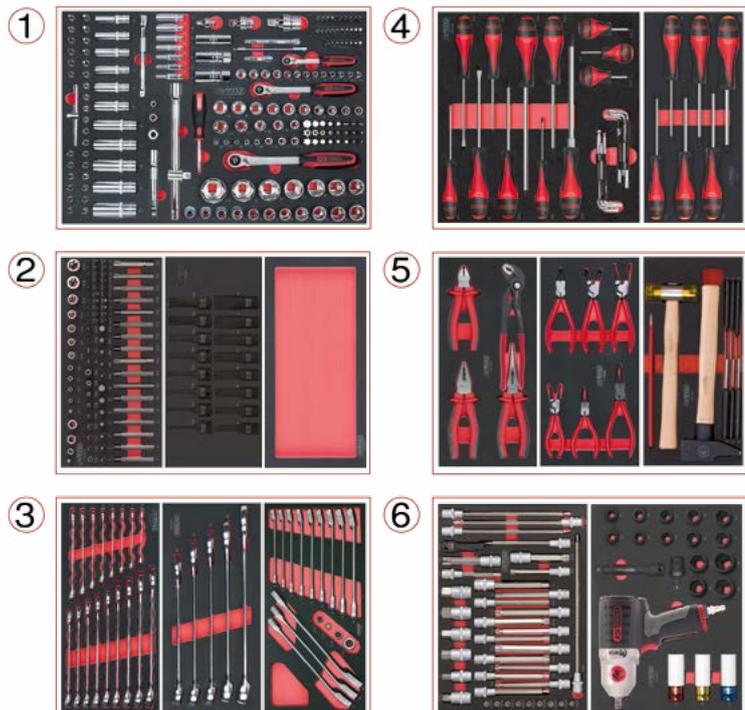
714.0425

COMPOSITION D'OUTILS 6 TIROIRS POUR SERVANTE

429 pièces

- Empreinte des outils découpée au laser
- Résistant aux huiles et produits chimiques
- Mousse imputrescible
- Douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4" - 3/8" - 1/2"
- Embouts de vissage et douilles TORX®
- Douilles longues à chocs 1/2"
- Clés mixtes ULTIMATE® de 6 à 32 mm
- Clés mixtes à cliquets réversible GEARplus®
- Tournevis ULTIMATE® Fente, PHILIPPS®, POZIDRIV® et TORX®
- Clés mâles 6 pans à tête sphérique et TORX®
- Pinces, pince multiprise et pinces à Circlips®
- Outils de frappe
- Embouts de vissage longs pour la mécanique 1/4" - 1/2"
- Douilles et clé à chocs pneumatique 1/2"

1928,77  
€ H.T.



## MANUTENTION

### 160.0200 TRANSPALETTE 2,5 T

- Longueur des fourches : 1150 mm
- Longueur totale : 1550 mm
- Largeur totale : 550 mm
- Hauteur mini de levée : 85 mm
- Hauteur maxi de levée : 200 mm
- Poids : 76 kg



**657,93**  
€ H.T.

### 160.0225 DIABLE À ROUES GONFLABLES

- Roues gonflables : 260 x 85 mm
- Charge maxi : 300 kg
- Plateau L x l : 420 x 170 mm
- Dimensions H x l : 1100 x 620 mm
- Poids : 9 kg



**76,71**  
€ H.T.

### 160.0228 DIABLE À ROUES PLEINES

- Roues pleines : 255 x 46 mm
- Charge maxi : 250 kg
- Plateau L x l : 400 x 170 mm
- Dimensions H x l : 1100 x 530 mm
- Poids : 17 kg
- Livré avec 2 roues pleines et 2 roues gonflables



**95,77**  
€ H.T.

### 160.0226 DIABLE À ROUES GONFLABLES AVEC BAVETTE

- Roues gonflables : 260 x 85 mm
- Charge maxi : 250 kg
- Plateau L x l : 400 x 170 mm
- Dimensions H x l : 1100 x 620 mm
- Table pivotante : 520 x 340 mm
- Poids : 10 kg



**97,40**  
€ H.T.

### 160.0229 DIABLE À ROUES PLEINES AVEC BAVETTE

- Roues pleines : 255 x 46 mm
- Charge maxi : 250 kg
- Plateau L x l : 400 x 170 mm
- Dimensions H x l : 1100 x 620 mm
- Tablette pivotante : 520 x 340 mm
- Poids : 19 kg



**115,65**  
€ H.T.

### 160.0055 CHARIOT POUR PNEUS

- 2 roues gonflables : 260 mm
- 1 roue pleine pivotante : 160 mm
- Charge maxi : 300 kg
- Plateau L x l : 400 x 170 mm
- Dimensions H x L x l : 1610 x 715 x 850 mm
- Poids : 15 kg



**277,91**  
€ H.T.

\*disponible jusqu'à épuisement du stock

800.0015

CHARIOT PLIANT

- Charge maxi : 150 kg
- Longueur : 740 mm
- Largeur : 480 mm
- Hauteur dossier ouvert : 820 mm
- Hauteur dossier plié : 230 mm
- Chariot à dossier rabattable
- Tapis anti-dérapant et rebords de protection
- Equipé de 4 roulettes de Ø 100 mm dont 2 pivotantes

53,56  
€ H.T.



890.0020

CHARIOT D'ATELIER OUVERT EN PVC

- Pieds en aluminium
- Tableaux en plastique
- Dimensions : L 860 x l 480 x 860 mm
- Poids : 12,1 kg
- Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes

248,03  
€ H.T.



500.8090

CHARIOT DE VISITE

- Bacs de rangement de chaque côté
- Charge maxi : 120 kg
- Poids : 5 kg
- Longueur : 1030 mm
- Largeur : 480 mm
- Hauteur : 115 mm
- Permet un accès facile et un déplacement rapide grâce aux roues en gomme

73,70  
€ H.T.



500.8000

CHARIOT DE VISITE PLIABLE

- Pour tous types de véhicules
- 2 positions avec appuie-tête inclinable
- Transformable en chaise de travail
- Charge maxi : 150 kg
- Longueur : 1020 mm
- Largeur : 410 mm
- Hauteur : 120 mm
- Hauteur du siège : 450 mm
- Poids : 12,4 kg

87,14  
€ H.T.



160.0388

SUPPORT POUR 4 CHARIOTS DE MANUTENTION

- Permet le stockage des chariots de manutention 160.0387
- Poids : 11 kg

72,96  
€ H.T.



160.0387

LOT DE 2 CHARIOTS DE MANUTENTION POUR VÉHICULE

- Permet de manoeuvrer un véhicule dans un espace restreint
- Capacité : 680 kg
- Distance entre les cylindres : de 300 à 620 mm
- Diamètre des roues : 100 mm
- Poids : 18,5 kg

Maxi Admissible par paire  
1360 kg

406,67  
€ H.T.



## TAPIS DE PROTECTION EN MOUSSE IMPUTRESCIBLE



Référence	Dimensions	Prix Tarif € H.T.
500.8040	L 480 x l 320 x H 36 mm	13,23
500.8045	L 1150 x l 550 x H 36 mm	49,44

## 800.0960

## MARCHE-PIED EN ALUMINIUM

- Revêtement anti-dérapant
- Dimensions : L 1000 x l 300 mm
- Dimensions totale : L 1345 x l 405 x H 480 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Poids : 7,4 kg



**123,63**  
€ H.T.

## 10037

## TABOURET

• Hauteur : 745 mm



**57,31**  
€ H.T.

## TABOURETS SUR ROULETTES

• Avec range outils



Référence	Dimensions	Poids	Prix Tarif € H.T.
500.8020	360 x 440 mm	4 kg	38,47
500.8030	Réglable en hauteur - 370 x 565 mm	6 kg	67,61



CHAPITRE 14

SÉCURITÉ - PROTECTION

EPI

OFFREZ-VOUS LA MEILLEURE DES PROTECTIONS

Toutes les chaussures KS TOOLS sont conformes à la norme européenne **DIN EN ISO 20345:2011**

Niveaux de protection :

	S1P	S3		S1P	S3
Résistance à la perforation	✓	✓	Résistance aux hydrocarbures, huiles et solvants	✓	✓
Coque anti-écrasement résistant à une pression de 200 joules	✓	✓	Semelle anti-dérapante	✓	✓
Absorption d'énergie au talon	✓	✓	Résistance aux torsions	✓	✓
Semelle anti-statique	✓	✓	Résistance à l'eau	✗	✓

Certification complémentaire **HRO** : résistance de la semelle à la chaleur jusqu'à 300°

HRO

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.10

- Dessus : textile haute densité respirant
- Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
- Semelle extérieure : Phylon EVA, Caoutchouc nitrile, TPU
- Lacets ronds en nylon gris
- Poids unitaire taille 42 : 0,56 kg

S1P

Référence	Taille
310.1000	37
310.1005	38
310.1010	39
310.1015	40
310.1020	41
310.1025	42
310.1030	43
310.1035	44
310.1040	45
310.1045	46
310.1050	47

87,30  
€ H.T.



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.14

- Dessus : textile haute densité respirant
- Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
- Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
- Lacets ronds élastiques noirs
- Poids unitaire taille 42 : 0,48 kg

ULTRA RESPIRANTE

ULTRA LÉGÈRE

S1P

Référence	Taille
310.1400	37
310.1405	38
310.1410	39
310.1415	40
310.1420	41
310.1425	42
310.1430	43
310.1435	44
310.1440	45
310.1445	46
310.1450	47

75,10  
€ H.T.



HRO

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLES #10.05 ET #10.09

- Dessus : matière microfibre et mesh
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
- Lacets plats en nylon noir avec filet rouge
- Poids unitaire taille 42 : 0,56 kg

ULTRA LÉGÈRE

HRO

92,85  
€ H.T.



Référence Modèle haut	Référence Modèle bas	Taille
310.0900	310.0500	37
310.0905	310.0505	38
310.0910	310.0510	39
310.0915	310.0515	40
310.0920	310.0520	41
310.0925	310.0525	42
310.0930	310.0530	43
310.0935	310.0535	44
310.0940	310.0540	45
310.0945	310.0545	46
310.0950	310.0550	47

S1P

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.08

- Dessus : cuir daim et maille
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : EVA, caoutchouc, polyuréthane thermoplastique
- Lacets ronds en textile noir
- Poids unitaire taille 42 : 0,54 kg

ULTRA RESPIRANTE

S1P

Référence	Taille
310.0800	37
310.0805	38
310.0810	39
310.0815	40
310.0820	41
310.0825	42
310.0830	43
310.0835	44
310.0840	45
310.0845	46
310.0850	47



87,30  
€ H.T.

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.24

- Dessus : textile haute densité respirant
- Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
- Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
- Lacets ronds noirs
- Poids unitaire taille 42 : 0,48 kg

HRO

S1P

Référence	Taille
310.2400	35
310.2405	36
310.2410	37
310.2415	38
310.2420	39
310.2425	40
310.2430	41
310.2435	42



80,10  
€ H.T.

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLES #10.12, #10.19 ET #10.16

- Dessus : polyuréthane et maille
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : EVA, caoutchouc, polyuréthane thermostatique, coussin d'air
- Lacets ronds en textile
- Poids unitaire taille 42 : 0,54 kg

104,60  
€ H.T.

S1P

Référence	Référence	Référence	Taille
Bleu	Blanc	Rouge	
310.1200	310.1900	310.1600	37
310.1205	310.1905	310.1605	38
310.1210	310.1910	310.1610	39
310.1215	310.1915	310.1615	40
310.1220	310.1920	310.1620	41
310.1225	310.1925	310.1625	42
310.1230	310.1930	310.1630	43
310.1235	310.1935	310.1635	44
310.1240	310.1940	310.1640	45
310.1245	310.1945	310.1645	46
310.1250	310.1950	310.1650	47



## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.20

- Dessus : polyuréthane et textile
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : caoutchouc
- Lacets ronds en textile blanc
- Poids unitaire taille 42 : 0,60 kg

S1P

Référence	Taille
310.2000	37
310.2005	38
310.2010	39
310.2015	40
310.2020	41
310.2025	42
310.2030	43
310.2035	44
310.2040	45
310.2045	46
310.2050	47



92,85  
€ H.T.

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLES #10.06 ET #10.07

- Dessus : cuir noir et PU
- Intérieur : nubuck et PU
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : polyuréthane noir antistatique
- Lacets plats en nylon noir avec filet rouge
- Cèllets de laçage en acier
- Poids unitaire modèle haut taille 42 : 0,75 kg
- Poids unitaire modèle bas taille 42 : 0,60 kg

Référence Modèle haut	Référence Modèle bas	Taille
310.0700	310.0600	37
310.0705	310.0605	38
310.0710	310.0610	39
310.0715	310.0615	40
310.0720	310.0620	41
310.0725	310.0625	42
310.0730	310.0630	43
310.0735	310.0635	44
310.0740	310.0640	45
310.0745	310.0645	46
310.0750	310.0650	47

45,11  
€ H.T.

43,70  
€ H.T.



S3

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLES #10.22 ET #10.23

- Dessus : nubuck (modèle haut), maille (modèle bas)
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : pylon EVA, caoutchouc, polyuréthane thermostatique
- Lacets ronds en textile
- Poids unitaire taille 42 : 0,64 kg

Référence Modèle haut	Référence Modèle bas	Taille
310.2200	310.2300	37
310.2205	310.2305	38
310.2210	310.2310	39
310.2215	310.2315	40
310.2220	310.2320	41
310.2225	310.2325	42
310.2230	310.2330	43
310.2235	310.2335	44
310.2240	310.2340	45
310.2245	310.2345	46
310.2250	310.2350	47

SPÉCIAL CHANTIER



S3

109,10  
€ H.T.

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.25 STÉPHANE PETERHANSEL

- Dessus : matière microfibre
- Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
- Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
- Lacets ronds gris
- Poids unitaire taille 42 : 0,59 kg

Référence	Taille
310.2500	37
310.2505	38
310.2510	39
310.2515	40
310.2520	41
310.2525	42
310.2530	43
310.2535	44
310.2540	45
310.2545	46
310.2550	47



APPROUVE  
PAR  
Stéphane  
Peterhansel



S3

130,91  
€ H.T.

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE #10.13

- Dessus : cuir noir
- Semelle intérieure : textile antistatique
- Semelle extérieure : injection de polyuréthane
- Lacets ronds en textile noir
- Poids unitaire taille 42 : 0,46 kg

Référence	Taille
310.1300	37
310.1305	38
310.1310	39
310.1315	40
310.1320	41
310.1325	42
310.1330	43
310.1335	44
310.1340	45
310.1345	46
310.1350	47

ULTRA LÉGÈRE



S3

92,85  
€ H.T.

## CASQUES ANTI-BRUIT

• Norme CE et EN 352-1

Référence	Couverture	Prix Tarif € H.T.
<b>310.0130</b>	19 dB	<b>10,35</b>
<b>310.0131</b>	25 dB	<b>10,82</b>
<b>310.0135</b>	Électronique 85 dB	<b>100,63</b>



## 310.0160 LUNETTES DE PROTECTION - CONFORT

- Design sportif
- Confort d'utilisation
- UV 400

**20,28**  
€ H.T.



## 310.0165 LUNETTES DE PROTECTION SPÉCIALES FAIBLE ÉCLAIRAGE

- Design sportif
- Confort d'utilisation
- UV 400

**20,28**  
€ H.T.



## 310.0180 MASQUE DE SOUDEUR ÉLECTRONIQUE

- Équipé d'un filtre électronique qui passe automatiquement d'une teinte claire à une teinte foncée dès l'amorçage de l'arc de soudage
- Dimensions : 330 x 200 x 200 mm
- Taille visière : 98 x 40 mm
- Temps de réaction : 1/25 000 sec
- Alimentation solaire + batterie lithium
- Poids : 480 g

**145,50**  
€ H.T.



## 310.0110 LUNETTES DE PROTECTION

- Grand champ de vision
- Surlunettes incolores
- Normes ANSI Z 87.1 et EN 166

**5,87**  
€ H.T.



## 310.0120 LUNETTES DE PROTECTION - ANTI-BUÉE

- Normes ANSI Z 87.1 et EN 166

**3,62**  
€ H.T.



## 310.0170 LUNETTES DE PROTECTION PROTECTION SOLAIRE RENFORCÉE - NOIR

- Design sportif
- Confort d'utilisation
- UV 400

**20,28**  
€ H.T.



## 310.0175 LUNETTES DE PROTECTION PROTECTION SOLAIRE RENFORCÉE - GRIS

- Design sportif
- Confort d'utilisation
- UV 400

**20,28**  
€ H.T.



## 1003 CASQUETTE KS TOOLS®

- Design sportif
- Confort d'utilisation
- UV 400

**13,70**  
€ H.T.



# UNE PROTECTION DE LA MAIN ASSURÉE POUR TOUS LES MÉTIERS

En France, un tiers des accidents du travail implique les mains. Dans de nombreux métiers, il est donc primordial de porter des gants de protection certifiés EPI.

Pour être efficace, les gants de protection doivent être :

- à la bonne taille
- adaptés à la nature des travaux effectués et des produits manipulés
- conformes aux normes, règlements, directives et bonnes pratiques

**NOUVEAU**



Protection contre les risques chimiques et micro organiques (EN 374)



Protection contre les risques liés au froid (EN 511)



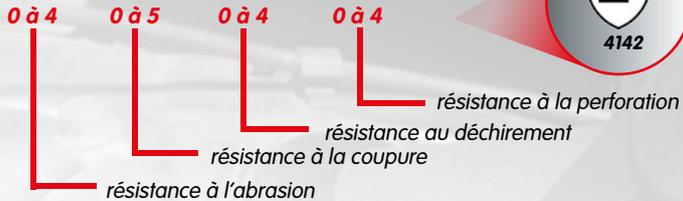
Protection contre les charges électrostatiques (EN 1149-5)



Protection contre les risques mécaniques (EN 388)

## NIVEAUX DE PERFORMANCE :

Les numéros sous le pictogramme correspondent à un niveau de résistance détaillé dans le tableau ci-contre.



Résistance	Indicateurs					
	0	1	2	3	4	5
Abrasion (cycle)*	< 100	100	500	2000	8000	
Coupage (cycle)*	< 1,2	1,2	8,5	5	10	20
Déchirement (Newton)**	< 1,2	10	25	50	75	
Perforation (Newton)**	< 20	20	60	100	150	

\* nombre de cycle nécessaire pour user ou couper les gants  
 \*\* force nécessaire pour déchirer ou perforer les gants

## GANTS UNIVERSELS DE PROTECTION

- Adapté à la prise en main de petites pièces
- Renfort de paume et doigt avec picots pour un maintien parfait
- Fermeture par velcro

**20,27**  
€ H.T.

Référence	Taille
310.0350	L
310.0355	XL
310.0360	XXL



## GANTS MICROFIBRES

- Norme : CE/EN 388 (1131)
- Revêtement en polyuréthane au niveau de la paume de main

12 paires



1131

Taille	Référence	Prix Tarif €	Référence	Prix Tarif €
	Noir	H.T.	Blanc	H.T.
L	310.0470	30,82	310.0450	36,41
XL	310.0475	30,82	310.0455	36,41
XXL	310.0480	30,82	310.0460	36,41



## GANTS DE PROTECTION ANTI-DÉRAPANTS

- CE EN 388 [4142]/EN 1149-5
- Gants antidérapants, revêtement en polyuréthane avec forme anatomique
- Spécialement adaptés pour la prise en main de petites pièces
- Avec bande élastique au poignet
- Conçus pour le montage, l'assemblage et la manipulation d'outils pneumatique
- Forte résistance à l'abrasion et aux déchirures



4142



1149-5

Référence	Taille
310.0426	M
310.0427	L
310.0428	XL

**3,93**  
€ H.T.



## GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES CHIMIQUES

- CE / EN 388 [4232]/EN 374 GKL
- Gants en jersey nitrile avec manchette ouverte
- Résistance au diéthylamine (G) à la soude caustique 40% (K) et à l'acide sulfurique 96% (L)



4232



GKL

Référence	Taille
310.0421	M
310.0422	L
310.0423	XL

**5,42**  
€ H.T.



## GANTS DE PROTECTION RESPIRANTS EN NITRILE

- CE / EN 388 [3142]
- Gants avec forme anatomique perméables à l'air
- Dos de la main en polyester avec revêtement en nitrile au niveau de la paume.
- Agréable à porter
- Conçus pour les travaux généraux à fortes sollicitations mécaniques (emballage, entretien, vente/expédition)
- Forte résistance à l'abrasion et aux déchirures



Référence	Taille
310.0416	M
310.0417	L
310.0418	XL

**1,96**  
€ H.T.

## GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE

- CE / EN 388 [4343]
- Gants résistants aux coupures, revêtement en polyuréthane avec forme anatomique
- Spécialement adaptés pour la prise en main de petites pièces
- Avec bande élastique au poignet et fermeture velcro
- Conçus pour la manipulation de pièces tranchantes, la découpe de petites pièces sèches ou légèrement huileuses
- Pour les travaux de montage, la production de verre, la fabrication de pièces moulées en matière synthétique et l'industrie automobile



Référence	Taille
310.0441	M
310.0442	L
310.0443	XL

**16,36**  
€ H.T.

## GANTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID

- CE / EN 388 [2142] / EN 511 12X
- Gants chauds et perméables à l'air, en latex et matière synthétique avec forme anatomique
- Spécialement adaptés aux travaux dans le froid
- Avec fermeture velcro
- Agréable à porter



Référence	Taille
310.0411	M
310.0412	L
310.0413	XL

**13,24**  
€ H.T.

## GANTS DE PROTECTION EN NITRILE

- CE / EN 388 [2142]
- Gants avec revêtement en nitrile et picots au niveau de la paume pour une prise optimale.
- Avec bande élastique au poignet
- Agréable à porter
- Pour usage général, conçu pour une manutention légère à moyenne
- Idéal pour l'industrie mécanique, le bâtiment et l'agriculture
- Forte résistance aux déchirures



Référence	Taille
310.0431	M
310.0432	L
310.0433	XL

**5,78**  
€ H.T.

## GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURES EXTRÊMES

- CE / EN 388 [3542]
- Gants extrêmement résistants aux coupures, dos de la main en revêtement polyuréthane et paume composé en fibre de verre avec forme anatomique
- Spécialement adaptés pour la manipulation de pièces tranchantes
- Avec bande élastique au poignet
- Agréable à porter
- Pour les travaux de montage, la production de verre, la fabrication de pièces moulées en matière synthétique et l'industrie automobile



Référence	Taille
310.0445	M
310.0447	L
310.0448	XL

**17,05**  
€ H.T.

## GANTS DE PROTECTION COURTS EN CUIR POUR SOUDEURS

- Gants en cuir résistant à la chaleur spécialement conçus pour les travaux de soudage
- Port agréable et confortable
- Avec manchette ouverte



Taille	Référence	Prix Tarif € H.T.
M	985.7034	24,15
L	985.7035	24,15
XL	985.7036	24,15
XXL	985.7037	26,55

## GANTS DE PROTECTION LONG EN CUIR POUR SOUDEURS

- Gants en cuir résistant à la chaleur spécialement conçus pour les travaux de soudage - LONGS
- Port agréable et confortable
- Avec manchette ouvert



Taille	Référence	Prix Tarif € H.T.
M	985.7038	24,40
L	985.7039	24,40
XL	985.7040	24,40
XXL	985.7041	26,91



## BLOUSE DE TRAVAIL

- Fermeture à 4 boutons
- 2 poches latérales
- 2 poches sur le torse
- 1 poche intérieure
- 100 % coton

**51,68**  
€ H.T.

Référence	Taille
100366	L
100367	XL
100368	XXL



## COMBINAISON DE TRAVAIL ÉDITION STÉPHANE PETERHANSEL

- Nombreuses poches
- Fermeture zippée jusqu'à l'entrejambe avec rabat auto-grippant
- Soufflets d'aisance dans le dos
- Taille munie d'un élastique

Référence	Taille
985.0640	M
985.0641	L
985.0642	XL
985.0643	XXL

**130,91**  
€ H.T.



## HABILLEMENT

### PANTALON NOIR

- Fermeture glissière + boutons
- 65% Coton, 35% Polyester
- Emplacement pour renfort aux genoux
- Multipoches :
  - 2 poches cavalières
  - 1 poche côté à soufflet avec rabat
  - 2 poches revolvers
  - 1 poche mètre en biais avec surpoche

Référence	Taille
100481	38
100482	40
100483	42
100484	44
100485	46
100486	48

**66,56**  
€ H.T.



### T-SHIRT 100 % COTON \*

Référence	Taille
985.0821	M
985.0822	L
985.0823	XL

**16,80**  
€ H.T.



\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

### POLO ROUGE - MANCHES COURTES \*

- 100 % coton piqué

Référence	Taille
100302	M
100303	L
100304	XL
100305	XXL

**36,24**  
€ H.T.



\* Disponible jusqu'à épuisement du stock

## CHEMISE BLANCHE

- 97% coton - 3% élasthanne
- Mailles extensibles

Référence	Taille
100401	M
100402	L
100403	XL
100404	XXL



**71,22**  
€ H.T.

## SWEATSHIRT POLAIRE

- 70% coton - 30% polyester
- Finition à double piqûre
- Col haut avec fermeture éclair en métal

Référence	Taille
100445	M
100446	L
100447	XL
100448	XXL



**80,13**  
€ H.T.

## BODYWARMER NOIR

- Alliage polyester très souple (Sharkskin)
- Doublure polaire
- Membrane Imptex®
- 3 poches extérieures étanches avec rabat
- 2 poches extérieures zippées
- 1 poche intérieure zippée

Référence	Taille
100450	M
100451	L
100452	XL



**52,74**  
€ H.T.

## VESTE SOFT SHELL

- 94% polyester - 6% élasthanne
- Membrane déperlante
- Intérieur 100% polyester
- 2 poches extérieures zippées avec membrane
- 2 poches intérieures filets avec fermeture velcro

Référence	Taille
100471	M
100472	L
100473	XL
100474	XXL



**77,70**  
€ H.T.

## PARKA ROUGE

- 100% polyester Oxford
- Intérieur polyester matelassé
- Fermeture zippée - patte auto-agrippante
- 2 poches extérieures zippées
- 2 poches intérieures
- 1 poche pour téléphone
- Capuche dans le col
- Col doublé polaire

Référence	Taille
100371	M
100372	L
100373	XL
100374	XXL



**101,35**  
€ H.T.

## BLOUSON - TYPE BOMBERS

- Polyester nylon
- Doublure ouatinée
- Membrane Imptex®
- 4 poches extérieures zippées anti-pluie
- 1 poche intérieure fermeture velcro
- Couleur noire

Référence	Taille
100361	M
100362	L
100363	XL
100364	XXL



**98,39**  
€ H.T.



#### 140.2400 MINI PINCE DE TRACTION

- Deux sens de traction
- Grande portée pour tôle nervurée
- Idéale pour les travaux d'ajustage sur carrosserie
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Vis de fixation : TG/M12 x 1,75
- Longueur : 150 mm
- Poids : 0,93 kg

**79,21**  
€H.T.



#### 140.2405 PINCE DE TRACTION STANDARD

- Grandes surfaces de préhension
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Boulon de fixation : M12 x 1,75
- Vis de fixation : TG/M17 x 90
- Longueur : 220 mm
- Poids : 1,95 kg

**75,60**  
€H.T.



#### 140.2410 PINCE DE TRACTION STANDARD À DEUX SENS DE TRACTION

- Grandes surfaces de préhension
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Boulon de fixation : M12 x 1,75
- Vis de fixation : TG/M17 x 90
- Longueur : 220 mm
- Poids : 2,13 kg

**81,60**  
€H.T.



#### 140.2415 PINCE DE TRACTION EFFILÉE

- Fine surface de préhension
- Idéale pour les espaces réduits
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Vis de fixation : TG/M14 x 85
- Longueur : 255 mm
- Poids : 1,65 kg

**89,76**  
€H.T.



#### 140.2420 PINCE DE TRACTION POUR BOX MODÈLE BZK À UN SENS DE TRACTION

- Grande portée pour tôle nervurée
- Idéale pour les travaux d'ajustage sur carrosserie
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Vis de fixation : TG/M14 x 130
- Longueur : 245 mm
- Poids : 2,04 kg

**91,21**  
€H.T.



#### 140.2425 PINCE DE TRACTION POUR BOX MODÈLE BZK À BRAS INÉGAL

- Grande portée pour tôle nervurée
- Idéale pour les travaux d'ajustage sur carrosserie
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Vis de fixation : TG/M14 x 130
- Longueur : 245 mm
- Poids : 2,01 kg

**91,21**  
€H.T.



#### 140.2430 PINCE DE TRACTION POUR BOX MODÈLE BZK À DEUX SENS DE TRACTION

- Deux sens de traction
- Grande portée pour tôle nervurée
- Idéale pour les travaux d'ajustage sur carrosserie
- Blocage automatique
- Modèle massif, forgé
- Vis de fixation : TG/M14 x 130
- Longueur : 245 mm
- Poids : 2,21 kg

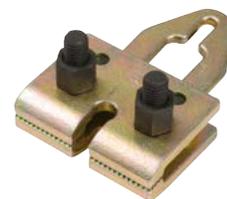
**94,80**  
€H.T.



#### 140.2440 PINCE DE TRACTION À MÂCHOIRE DOUBLE 175 MM

- Poids : 2,49 kg

**139,38**  
€H.T.



#### 140.2445 PINCE DE TRACTION MÂCHOIRE DOUBLE À DEUX SENS DE TRACTION

- Poids : 2,85 kg

**161,95**  
€H.T.



#### 140.2450 PINCE DE TRACTION À TROIS SENS DE TRACTION

- Poids : 3,40 kg

**201,34**  
€H.T.



## FORETS À DÉPOINTER HSSE-TIN

- Revêtement au cobalt conformément à la norme DIN 1897
- Haute qualité et grande précision
- Longévité de perçage



Référence	Détails	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>332.0308</b>	Foret à dépointer	8	<b>17,74</b>
<b>332.0310</b>	Foret à dépointer	10	<b>21,00</b>

## FORETS DOUBLE À DÉPOINTER

- Revêtement au cobalt



Référence	Conditionnement	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>332.0908</b>	Unité	8	<b>25,71</b>
<b>332.0938</b>	Jeu de 3	8	<b>61,72</b>

## 332.0809 FORET À DÉPOINTER DURETÉ 2300 HV

• Ø 8 mm

**183,33**  
€ H.T.



10 pièces

## 911.8105 JEU D'OUTILS POUR LE DÉMONTAGE DES GARNITURES DE PORTIÈRES

- Matière ABS
- Permet le démontage d'éléments en plastique

- 1 x 911.8106 (A)
- 1 x 911.8107 (B)
- 1 x 911.8108 (C)
- 1 x 911.8109 (D)
- 1 x 911.8110 (E)
- 1 x 911.8111 (F)

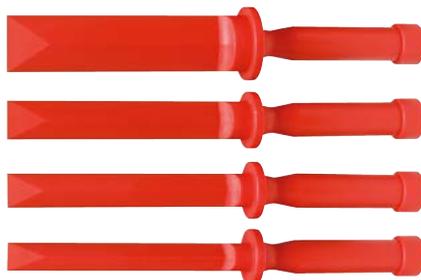


6 pièces

**39,29**  
€ H.T.

## 911.8130 JEU DE 4 BURINS PLATS PVC SOUPLES

- 911.8131 - largeur 19 mm
- 911.8132 - largeur 22 mm
- 911.8133 - largeur 26 mm
- 911.8134 - largeur 38 mm



**39,69**  
€ H.T.

## FORETS À DÉPOINTER AU CARBURE

- Spécialement conçu pour les tôles très dures (>60 Rockwells)
- Economique : l'extrémité du foret en carbure est soudée sur un support classique
- Résistant à la température jusqu'à 900°C
- Dureté : 3000 Vickers

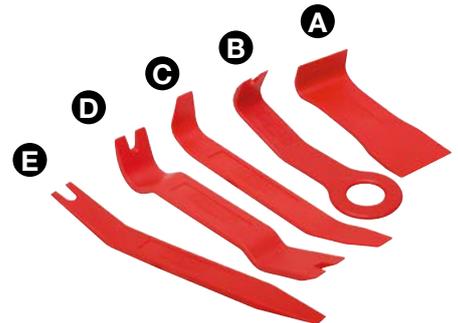


Référence	Détails	Ø (mm)	Prix Tarif € H.T.
<b>515.1304</b>	Foret à dépointer au carbure	8	<b>71,70</b>
<b>515.1306</b>	Assortiment de 6 pièces	8	<b>395,25</b>
<b>515.1307</b>	Foret à dépointer au carbure	10	<b>80,80</b>
<b>515.1309</b>	Assortiment de 6 pièces	10	<b>473,12</b>

## 911.8120 JEU DE PINCES LEVIER EN PVC

5 pièces

- 1 x 911.8121 : Pince coudée à 90° ; largeur 60 mm (A)
- 1 x 911.8124 : Pince coudée à 90° fendue ; largeur 30 mm (B)
- 1 x 911.8122 : Pince coudée à 90° - 30° ; largeur 20 mm (C)
- 1 x 911.8123 : Pince coudée à 75° - 30° ; largeur 30 mm (D)
- 1 x 911.8125 : Pince coudée à 15° fendue ; largeur 20 mm (E)



**26,11**  
€ H.T.

## 500.8110 KIT DE 5 PROTECTIONS PLASTIQUES POUR HABITACLE

100 pièces

- Protections jetables en plastique
- Contient des protections pour :
  - levier de vitesse
  - volant
  - siège
  - frein à main
  - sol



**116,10**  
€ H.T.

**KS TOOLS®**

**CLIP FINDER**

*Trouvez en quelques clics, l'agrafe qu'il vous faut !*



## **clipfinder**

- Recherche simple et efficace par le numéro OEM ou la marque du véhicule
- Affichage des agrafes à l'échelle 1:1

**www.agrafe-auto.fr**



## AUDI

### 420.0000 Assortiment d'agrafes pour Audi - 160 pièces

La boîte contient :

- 420.1010 x 10 pièces
- 420.1001 x 10 pièces
- 420.1002 x 10 pièces
- 420.1653 x 20 pièces
- 420.1003 x 10 pièces
- 420.1004 x 5 pièces
- 420.1005 x 20 pièces
- 420.1006 x 20 pièces
- 420.1007 x 10 pièces
- 420.1864 x 15 pièces
- 420.1008 x 15 pièces
- 420.1009 x 15 pièces



**80,43**  
€ H.T.

### 420.1010

5,25 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.0	10.0	10.0	3B0868243

### 420.1001

4,31 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.0	15.0	8.3	1H0867199A

### 420.1002

6,04 € H.T.



ÉCHELLE  
1:1

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
28.3	31.3	-	1H0868243B

### 420.1653

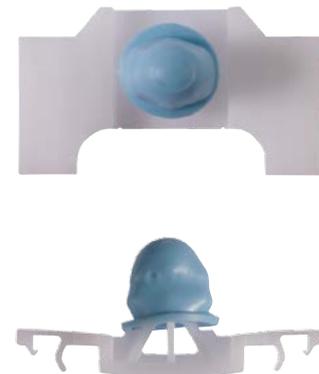
4,31 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.7	21.8	9.3	3B0868243

### 420.1003

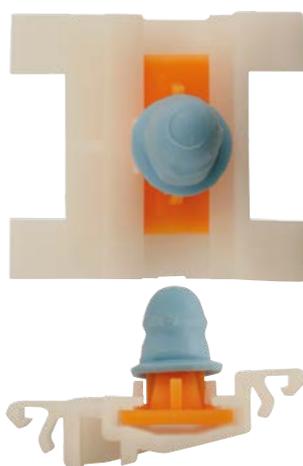
5,69 € H.T.



Largeur de la bride mm	OE Code
40.2	1H0853585A

### 420.1004

7,82 € H.T.



Largeur de la bride mm	OE Code
40.2	3A0853575

### 420.1005

3,96 € H.T.



Tête mm	Largeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	21.0	11.0	3B0853575

### 420.1006

3,96 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	10.0	3A0853575A

### 420.1007

4,31 € H.T.



Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.2	34.8	-	4A0853825C

**420.1864** 4,06 €H.T.

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.9	34.9	-	4A0853825A

**420.1008** 4,06 €H.T.

Tête mm	Largeur mm	Ø mm	OE Code
27.6	16.0	7.2	1H0823397

**420.1009** 4,31 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
23.0	29.0	5.5	1H0819055C01C

**420.1011** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
8.1	31.0	-	191853733A

**420.1012** 5,15 €H.T.

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.8	17.3	8.0	357853575

**420.1013** 5,15 €H.T.

Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	4.5	7.5	6N0823397C

**420.1016** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	-	7.5	N90821401

**420.1017** 4,75 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	27.8	-	4A0805121C

**420.1018** 3,27 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.0	-	10.0	703867299

**420.1019** 2,72 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.0	12.7	8.6	1H0853586

**420.1020** 2,57 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.8	-	8.0	80186729901C

**420.1015** 4,26 €H.T.

Ø mm	OE Code
32.0	N90796501

**420.1857** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.3	17.5	8.4	-

**420.1860** **4,06 €H.T.**

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.1	10.3	4.5	-

**420.1862** **6,04 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
27.0	30.0	10.0	-

**420.1863** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Vis No.	OE Code
15.0	12.0	8	-

**420.1865** **4,50 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.0	25.0	10.0	-

**420.1869** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	10.0	191941142

**420.1604** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	8.2	7L5853994

**420.1014** **4,06 €H.T.**

Ø mm	OE Code
32.0	N90335004

## BMW

**420.0050** Assortiment d'agrafes pour BMW - 290 pièces

La boîte contient :

- 420.1056 x 80 pièces
- 420.1057 x 80 pièces
- 420.1052 x 35 pièces
- 420.1058 x 35 pièces
- 420.1053 x 40 pièces
- 420.1059 x 20 pièces

**80,43 €H.T.**

**420.1056** **2,38 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	14.4	7.0	51311802258

**420.1057** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	8.0	7.0	51131804205

**420.1052** **3,71 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	17.0	6.3	51118174185

**420.1058** **4,85 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.8	9.0	6.6	51481938725

**420.1053** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	9.0	703867299

**420.1059** **4,75 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.0	35.0	-	51131960054

**420.1908** **4,26 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.9	17.3	9.4	07132757821

**420.1054** **3,86 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	11.0	4.4	16131176747

**420.1060** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	8.0	2019900292

**420.1067** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	7.0	7.0	51131885399

**420.1061** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	12.0	6.0	51161881149

**420.1062** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	8.2	51411973500

**420.1064** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	8.2	51418224768

**420.1055** **3,86 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.4	11.0	4.5	51711958025

**420.1051** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	51.0	6.0	51717002953

**420.1065** **4,75 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	-	-	7131480419

**420.1063** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	10.0	7887508000

**420.1066** **4,75 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	25.0	-	82119410191

**420.1068** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.3	-	6.3	51471840961

**420.1069** **3,37 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.1	-	11.2	-

**420.1464** **4,31 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.8	18.8	6.3	07119916946

**420.1373** **2,77 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	27.6	7.6	52201964201

**420.1856** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	20.2	9.1	514719044317

**420.1871** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.9	17.3	9.4	07132757821



## CITROËN - PEUGEOT

### 420.0650 Assortiment d'agrafes pour Citroën / Peugeot - 345 pièces

La boîte contient :

420.1651 x 50 pièces    420.1452 x 30 pièces  
 420.1652 x 20 pièces    420.1701 x 35 pièces  
 420.1653 x 20 pièces    420.1654 x 15 pièces  
 420.1655 x 20 pièces    420.1658 x 25 pièces  
 420.1656 x 25 pièces    420.1659 x 30 pièces  
 420.1657 x 35 pièces    420.1660 x 40 pièces



**85,77**  
€H.T.



### 420.1651

3,61 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	7.0	5.0	790307216

### 420.1652

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	13.0	9.5	856535

### 420.1653

4,31 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.7	21.8	9.3	6991W4

### 420.1655

5,10 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	25.2	9.0	-

### 420.1656

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	16.5	9.3	694143

### 420.1657

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.6	24.0	7.0	698317

### 420.1452

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.3	16.7	8.7	7703074022

### 420.1701

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.8	11.0	9.5	-

### 420.1654

4,31 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.6	24.0	7.0	698317

### 420.1658

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.4	20.9	6.7	699502790307

### 420.1659

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.7	14.0	11.5	6995X3

### 420.1660

3,07 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	16.5	8.1	699645



Toutes nos agrafes sont livrées par sachet de 10 pièces

<p><b>420.1012</b> 5,15 €H.T.</p> 	<p><b>420.1151</b> 4,26 €H.T.</p> 	<p><b>420.1857</b> 2,97 €H.T.</p> 	<p><b>420.1061</b> 3,17 €H.T.</p> 																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.8</td> <td>17.3</td> <td>8.0</td> <td>95667895</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	17.8	17.3	8.0	95667895	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19.8</td> <td>-</td> <td>8.6</td> <td>856553</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	19.8	-	8.6	856553	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.3</td> <td>17.5</td> <td>8.4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	12.3	17.5	8.4	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.0</td> <td>12.0</td> <td>6.0</td> <td>7703072116</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	10.0	12.0	6.0	7703072116
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
17.8	17.3	8.0	95667895																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
19.8	-	8.6	856553																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
12.3	17.5	8.4	-																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
10.0	12.0	6.0	7703072116																																

ÉCHELLE  
1:1

<p><b>420.1704</b> 3,27 €H.T.</p> 	<p><b>420.1465</b> 4,06 €H.T.</p> 	<p><b>420.1661</b> 3,86 €H.T.</p> 	<p><b>420.1705</b> 4,60 €H.T.</p> 																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18.0</td> <td>-</td> <td>8.5</td> <td>699636</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	18.0	-	8.5	699636	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.0</td> <td>-</td> <td>8.0</td> <td>781324</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	20.0	-	8.0	781324	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.0</td> <td>-</td> <td>8.0</td> <td>856553</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	20.0	-	8.0	856553	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36.0</td> <td>-</td> <td>9.3</td> <td>7518N8</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	36.0	-	9.3	7518N8
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
18.0	-	8.5	699636																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
20.0	-	8.0	781324																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
20.0	-	8.0	856553																																
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code																																
36.0	-	9.3	7518N8																																

## FIAT

<p><b>420.0910</b> Assortiment d'agrafes pour Fiat - 308 pièces</p> <p>La boîte contient :</p> <table border="0"> <tr> <td>420.1201 x 30 pièces</td> <td>420.1207 x 20 pièces</td> </tr> <tr> <td>420.1202 x 20 pièces</td> <td>420.1208 x 25 pièces</td> </tr> <tr> <td>420.1203 x 25 pièces</td> <td>420.1209 x 25 pièces</td> </tr> <tr> <td>420.1204 x 8 pièces</td> <td>420.1210 x 25 pièces</td> </tr> <tr> <td>420.1205 x 25 pièces</td> <td>420.1211 x 30 pièces</td> </tr> <tr> <td>420.1206 x 25 pièces</td> <td>420.1212 x 50 pièces</td> </tr> </table>  <p><b>87,97</b> €H.T.</p>	420.1201 x 30 pièces	420.1207 x 20 pièces	420.1202 x 20 pièces	420.1208 x 25 pièces	420.1203 x 25 pièces	420.1209 x 25 pièces	420.1204 x 8 pièces	420.1210 x 25 pièces	420.1205 x 25 pièces	420.1211 x 30 pièces	420.1206 x 25 pièces	420.1212 x 50 pièces	<p><b>420.1201</b> 2,97 €H.T.</p> 
420.1201 x 30 pièces	420.1207 x 20 pièces												
420.1202 x 20 pièces	420.1208 x 25 pièces												
420.1203 x 25 pièces	420.1209 x 25 pièces												
420.1204 x 8 pièces	420.1210 x 25 pièces												
420.1205 x 25 pièces	420.1211 x 30 pièces												
420.1206 x 25 pièces	420.1212 x 50 pièces												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tête mm</th> <th>Longeur mm</th> <th>Ø mm</th> <th>OE Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16.0</td> <td>18.0</td> <td>9.0</td> <td>790307216</td> </tr> </tbody> </table>	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	16.0	18.0	9.0	790307216				
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code										
16.0	18.0	9.0	790307216										

**420.1202** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.0	17.5	9.0	14593487

**420.1203** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	22.0	9.0	1300433650

**420.1204** **4,75 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
27.0	17.0	-	71717421

**420.1205** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.3	21.5	7.7	82456515

**420.1206** **3,91 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.1	21.4	7.6	5757139

**420.1207** **3,91 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.2	18.0	8.0	14592387

**420.1208** **3,51 €H.T.**

ÉCHELLE 1:1

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	18.5	8.8	46306526

**420.1209** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.8	18.0	9.4	14591687

**420.1210** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.7	22.6	8.0	1452387

**420.1211** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.3	18.0	9.7	83468473

**420.1212** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.9	10.9	7.5	7677865

**420.1701** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.8	11.0	9.5	14188380

## FORD

### 420.0250 Assortiment d'agrafes pour Ford - 415 pièces

La boîte contient:

- 420.1251 x 25 pièces
- 420.1261 x 15 pièces
- 420.1262 x 40 pièces
- 420.1263 x 30 pièces
- 420.1553 x 15 pièces
- 420.1264 x 10 pièces
- 420.1316 x 35 pièces
- 420.1265 x 35 pièces
- 420.1266 x 10 pièces
- 420.1267 x 20 pièces
- 420.1268 x 35 pièces
- 420.1269 x 15 pièces
- 420.1409 x 30 pièces
- 420.1254 x 20 pièces
- 420.1271 x 20 pièces
- 420.1272 x 15 pièces
- 420.1260 x 30 pièces
- 420.1273 x 15 pièces



**67,64**  
€H.T.



### 420.1251

2,38 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	7.9	388577S

### 420.1261

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	19.3	7.9	N801925S

### 420.1262

2,08 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
5.1	14.5	7.0	N806289S

### 420.1263

2,08 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.1	10.4	6.3	N379830S

### 420.1553

3,51 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.2	19.2	8.0	1007932

### 420.1264

3,76 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.0	24.1	8.0	N387496S

### 420.1316

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
7.0	12.1	4.7	-

### 420.1265

2,13 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.2	12.3	5.0	N803170S

### 420.1266

4,31 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
23.2	17.4	9.5	W704958S300

### 420.1267

4,06 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	18.0	8.0	W706713S300

### 420.1268

2,38 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.4	12.7	7.1	W701380SSW

### 420.1269

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.0	16.0	6.3	N387944S

### 420.1409

2,52 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	9.0	6.0	F22Z16774A

**420.1254** 2,97 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.8	17.5	6.3	1673046

**420.1271** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.8	13.5	6.3	N805231S

**420.1272** 3,22 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	12.0	6.0	7703072116

**420.1260** 2,08 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	-	8.5	699636

**420.1273** 3,32 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	-	8.0	781324

**420.1904** 3,17 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.2	8.0	4.0	N388246S

**420.1253** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.4	29.0	11.3	N804379S

**420.1252** 2,28 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.6	15.5	7.9	699849

**420.1255** 3,07 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	22.8	6.3	1007932

**420.1256** 3,86 €H.T.

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.7	40.0	7.0	385330S30Z165776A

**420.1257** 4,31 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.4	10.7	6.1	1007932

**420.1258** 3,86 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.5	7.9	1070107

**420.1259** 3,86 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.0	20.1	8.0	1629279672595

**420.1278** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	-	8.0	6448410

**420.1279** 8,86 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	-	-	1257376



**420.1274** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	64.2	4.0	N804583S

**420.1275** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.5	6.3	N8030433

**420.1276** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	54.0	6.3	N804675S

**420.1277** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.8	11.1	6.3	383142S

**420.1852** **3,22 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.3	18.0	7.9	385661

**420.1358** **3,37 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	27.0	6.0	-

**420.1409** **2,52 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	9.0	6.0	F22Z16774A

**420.1307** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.9	16.4	7.8	N806113S

**420.1602** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	18.3	7.7	1591426

**420.1260** **2,08 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	10.0	6.0	F1CZ16674A



## HONDA

### 420.0350 Assortiment d'agrafes pour Honda - 418 pièces

La boîte contient :

- 420.1753 x 30 pièces
- 420.1351 x 8 pièces
- 420.1352 x 15 pièces
- 420.1359 x 20 pièces
- 420.1360 x 50 pièces
- 420.1361 x 40 pièces
- 420.1362 x 20 pièces
- 420.1363 x 25 pièces
- 420.1364 x 5 pièces
- 420.1365 x 30 pièces
- 420.1366 x 15 pièces
- 420.1367 x 15 pièces
- 420.1368 x 30 pièces
- 420.1369 x 30 pièces
- 420.1757 x 20 pièces
- 420.1370 x 15 pièces
- 420.1371 x 30 pièces
- 420.1372 x 20 pièces



**75,92**  
€H.T.



### 420.1753

3,32 €H.T.



Largeur mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
13.6	21.7	-	-

### 420.1351

3,91 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.5	20.7	8.0	91502SP003

### 420.1352

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.6	9.5	8.0	90675SB003

### 420.1359

3,17 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
17.4	14.2	9.0	91566SP003

### 420.1360

2,33 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
6.4	12.0	5.0	91513SE003



### 420.1361

2,87 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
5.1	10.0	6.0	91530ST5003

### 420.1362

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
15.4	13.4	7.0	91550SH3003

### 420.1363

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Vis No.	OE Code
13.3	16.8	4	91620SR2003

### 420.1364

4,75 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
26.0	14.9	26.0	91578SV4003

### 420.1365

2,77 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.1	15.0	7.0	38529689A6300

### 420.1366

3,76 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.0	10.2	8.0	91512SX0003

### 420.1367

3,17 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.1	20.4	10.0	906876710030

### 420.1368

2,87 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
15.2	13.8	6.0	90683SA5003

Toutes nos agrafes sont livrées par sachet de 10 pièces

**420.1369** **2,38 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.2	14.8	5.0	90687SA50030

**420.1757** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	20.4	7.0	90672671003

**420.1370** **3,51 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.6	9.1	8.0	91808SM4000

**420.1371** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.8	11.9	10.5	91534SE000

**420.1372** **3,71 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.8	8.0	10.0	34355SD2003

**420.1357** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	10.0	7.7	90662693003

**420.1354** **2,72 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.0	14.8	5.0	90667SA70030

**420.1358** **3,37 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	27.0	6.0	90669SP0-003ZA

**420.1353** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.2	15.1	7.7	90672671811M

**420.1355** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	17.0	8.5	906636930003

**420.1913** **2,33 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
5.1	7.8	6.0	91530SP1003

**420.1356** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	9.0	91560S6A003

**420.1406** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	11.0	7.0	90657SA60030

**420.1559** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	6.0	90667SA0003

**420.1506** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	13.0	10.0	MR200300



## MAZDA

### 420.0400 Assortiment d'agrafes pour Mazda - 475 pièces

La boîte contient:

- 420.1402 x 20 pièces
- 420.1404 x 25 pièces
- 420.1405 x 20 pièces
- 420.1406 x 25 pièces
- 420.1415 x 5 pièces
- 420.1408 x 40 pièces
- 420.1416 x 20 pièces
- 420.1417 x 20 pièces
- 420.1418 x 50 pièces
- 420.1409 x 30 pièces
- 420.1410 x 5 pièces
- 420.1411 x 20 pièces
- 420.1412 x 15 pièces
- 420.1420 x 50 pièces
- 420.1260 x 50 pièces
- 420.1413 x 50 pièces
- 420.1419 x 15 pièces
- 420.1766 x 15 pièces



**75,92**  
€ H.T.



### 420.1402

3,27 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
15.2	12.6	7.0	2042301

### 420.1404

3,71 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
9.8	16.7	8.0	999100402

### 420.1405

3,07 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
15.3	15.0	8.0	B0016830200

### 420.1406

2,97 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
14.0	11.0	7.0	N30413356A

### 420.1415

3,61 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.3	11.0	10.0	BF6750033

### 420.1408

2,38 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
11.0	15.0	5.5	992640543A

### 420.1416

3,17 € H.T.



Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	4.0	6.0	992780404

### 420.1417

3,17 € H.T.



Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	4.0	6.0	992780404

### 420.1418

2,52 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
12.0	12.0	4.0	992490512B

### 420.1409

2,52 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.0	9.0	6.0	6508197AA

### 420.1410

4,21 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
23.3	20.0	10.0	BF8250233

### 420.1411

3,61 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
14.0	16.0	6.0	B1016825200

### 420.1412

3,61 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	8.0	B09251833

Toutes nos agrafes sont livrées par sachet de 10 pièces

**420.1420** **2,28 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	5.0	992640543A

**420.1260** **2,08 €H.T.**

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	10.0	6.0	B4SSS6741

**420.1413** **2,38 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
5.2	10.0	5.0	G03158762

**420.1419** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	8.0	BC1DSA145

**420.1766** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	15.0	9.0	-

**420.1403** **3,42 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.6	14.2	8.0	992740822

**420.1401** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.2	21.0	9.0	992740825

**420.1407** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.5	15.0	10.0	GD7A50EA1

**420.1551** **2,72 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.2	6.6	7.0	999100501

**420.1903** **2,57 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	10.5	999100501

**420.1555** **4,85 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	18.0	10.0	BF8250233

**420.1106** **2,33 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	17.3	8.0	813350022

**420.1267** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	18.0	8.0	NAU156145



## MERCEDES-BENZ

### 420.0450 Assortiment d'agrafes pour Mercedes Benz - 270 pièces

La boîte contient:

- 420.1453 x 15 pièces
- 420.1454 x 30 pièces
- 420.1455 x 25 pièces
- 420.1456 x 5 pièces
- 420.1457 x 10 pièces
- 420.1458 x 15 pièces
- 420.1459 x 40 pièces
- 420.1460 x 30 pièces
- 420.1461 x 15 pièces
- 420.1462 x 20 pièces
- 420.1463 x 35 pièces
- 420.1452 x 30 pièces



**80,43**  
€ H.T.

### 420.1453

3,51 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.0	19.0	10.0	A1269900392

### 420.1454

2,97 € H.T.



### 420.1455

3,61 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.3	14.5	9.8	A0019882981

Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
16.0	18.0	7.0	A1249900492

### 420.1456

5,10 € H.T.



Largeur mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
22.8	32.3	-	A0019888081

### 420.1457

4,50 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.0	18.0	16.0	A1249880492

### 420.1458

3,51 € H.T.



### 420.1459

2,87 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.0	19.0	9.0	9904692

Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
9.9	10.7	6.1	A0009908492

### 420.1460

3,32 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.1	10.0	14.0	A0019880325

### 420.1461

3,61 € H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.9	27.2	8.0	A1406980260

Toutes nos agrafes sont livrées par sachet de 10 pièces

**420.1462** **3,96 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	22.5	-	A0019885081

**420.1463** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
4.9	15.9	8.3	A0019884481

**420.1452** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.3	16.7	8.7	A108980027

**420.1451** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.0	14.0	8.0	A0009903792

**420.1465** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	-	8.0	1239900292

**420.1464** **4,31 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.8	18.8	6.3	N914031006203

**420.1651** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	7.0	5.0	A0009903492

**420.1060** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	8.0	30820141

**ÉCHELLE 1:1**

## MITSUBISHI

**420.0500** **Assortiment d'agrafes pour Mitsubishi - 370 pièces**

La boîte contient:

- 420.1753 x 50 pièces
- 420.1501 x 50 pièces
- 420.1502 x 30 pièces
- 420.1755 x 30 pièces
- 420.1508 x 30 pièces
- 420.1509 x 10 pièces
- 420.1503 x 15 pièces
- 420.1510 x 40 pièces
- 420.1505 x 15 pièces
- 420.1511 x 40 pièces
- 420.1506 x 20 pièces
- 420.1512 x 40 pièces

**75,92 €H.T.**

**420.1753** **3,32 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.6	21.7	-	-

**420.1501** **2,72 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.9	10.5	9.0	9018905013

**420.1502** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.7	16.3	8.5	MU480033

**420.1755** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.4	17.3	8.5	-

**420.1508** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Vis No.	OE Code
16.6	18.0	8	MU480034

**420.1509** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	26.0	8.0	MR138807

**420.1503** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.5	20.7	8.0	MB253964

**420.1510** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.3	15.5	8.0	HB121467

**420.1505** **4,16 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.2	21.8	12.8	MB271999

**420.1511** **3,51 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	11.0	9.0	MB 696120

**420.1506** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	13.0	10.0	MR200300

**420.1512** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	14.0	7.0	MB846992

**420.1504** **3,37 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
26.0	8.0	10.0	MB020923

**420.1507** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	24.0	6.0	MB566719

**420.1902** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.1	15.1	10.5	M293328

**420.1760** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	16.0	10.0	MB083120



## NISSAN

### 420.0550 Assortiment d'agrafes pour Nissan - 408 pièces

La boîte contient:

- 420.1106 x 30 pièces
- 420.1751 x 40 pièces
- 420.1552 x 25 pièces
- 420.1352 x 15 pièces
- 420.1561 x 50 pièces
- 420.1562 x 15 pièces
- 420.1553 x 15 pièces
- 420.1563 x 20 pièces
- 420.1564 x 40 pièces
- 420.1554 x 30 pièces
- 420.1555 x 8 pièces
- 420.1414 x 10 pièces
- 420.1354 x 25 pièces
- 420.1565 x 10 pièces
- 420.1566 x 15 pièces
- 420.1355 x 25 pièces
- 420.1560 x 20 pièces
- 420.1567 x 15 pièces



**75,92**  
€ H.T.



### 420.1106

2,33 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	17.3	8.0	76906T300

### 420.1751

2,08 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.4	15.5	7.0	0155300172

### 420.1552

3,07 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.7	8.0	8.5	68425H5000

### 420.1352

3,32 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.6	9.5	8.0	7SS2161100

### 420.1561

2,18 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.1	10.5	6.0	62869N4700

### 420.1562

3,86 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.5	8.1	6.0	62380U7400

### 420.1553

3,51 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.2	19.2	8.0	6384401A00

### 420.1563

3,17 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.7	21.0	8.0	7688257A00

### 420.1564

3,07 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.8	7.2	6.0	6684101G00

ÉCHELLE  
1:1

### 420.1554

3,17 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.0	13.0	7.0	1099830880

### 420.1555

4,85 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	18	10.0	0155301393

### 420.1414

4,31 € H.T.



Largeur mm	Longeur mm	Vis No.	OE Code
31.0	22.0	12	63848D400

### 420.1354

2,72 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.0	14.8	5.0	-

**420.1565** 4,75 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	22.0	8.0	6387801E10

**420.1566** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
29.4	-	22.2	-

**420.1355** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	17.0	8.5	78856R4301

**420.1560** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	14.0	8.0	6384801G00

**420.1567** 2,97 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	20.0	8.0	6385401A00

**420.1551** 2,72 €H.T.

ÉCHELLE 1:1

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.2	6.6	7.0	96706B0700

**420.1556** 3,27 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.2	9.0	7.0	63844-D0100

**420.1557** 3,17 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.7	16.5	6.0	6686001W01

**420.1558** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	11.0	7.0	8099905N07

**420.1559** 3,17 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	6.0	7699601P02

**420.1568** 2,77 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	16.0	6.0	0155301781

**420.1755** 3,07 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.4	17.3	8.5	128100231

**420.1404** 3,71 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.5	16.7	8.0	0128100501

**420.1761** 3,27 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	8.0	10.0	0153301733

**420.1408** 2,38 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.0	15.0	5.5	0155300291

**420.1767** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.5	14.0	8.0	0155301553

**420.1369** **2,38 €H.T.**

**420.1758** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.2	14.8	5.0	0155300401	9.2	13.1	7.7	96706P0105



## RENAULT

**420.0750** Assortiment d'agrafes pour Renault - 300 pièces

La boîte contient:  
 420.1702 x 50 pièces  
 420.1916 x 50 pièces  
 420.1703 x 60 pièces  
 420.1917 x 15 pièces  
 420.1452 x 60 pièces  
 420.1701 x 65 pièces

**80,43**  
€H.T.

**420.1702** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	10.0	6.8	7703077421

**420.1916** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	15.6	8.6	-

**420.1703** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	14.0	8.0	7703081184

**420.1917** **4,06 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.1	36.5	-	-

**420.1452** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.3	16.7	8.7	7703074022

**420.1701** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.8	11.0	9.5	7703077059

**420.1704** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	-	8.5	09409083085ES

**420.1705** **4,60 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
36.0	-	9.3	7703077225

**420.1151** **4,26 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.8	-	8.6	856553

**420.1604** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	8.2	7701053516

## TOYOTA / LEXUS

**420.0800** Assortiment d'agrafes pour Toyota / Lexus - 360 pièces

La boîte contient :

- 420.1752 x 10 pièces
- 420.1755 x 25 pièces
- 420.1769 x 20 pièces
- 420.1770 x 35 pièces
- 420.1771 x 30 pièces
- 420.1772 x 15 pièces
- 420.1773 x 15 pièces
- 420.1758 x 40 pièces
- 420.1774 x 10 pièces
- 420.1775 x 20 pièces
- 420.1762 x 10 pièces
- 420.1776 x 20 pièces
- 420.1763 x 25 pièces
- 420.1764 x 25 pièces
- 420.1777 x 15 pièces
- 420.1778 x 20 pièces
- 420.1779 x 10 pièces
- 420.1780 x 15 pièces

**98,88**  
€H.T.

**420.1752** **3,22 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.0	16.0	8.0	9046709006

**420.1755** **3,07 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.4	17.3	8.5	9018906001

**420.1769** **3,76 €H.T.**

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	11.3	7.0	9046707138

**420.1770** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.8	8.0	7.0	9046707117

**420.1771** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	19.5	7.0	9046709138

**420.1772** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.1	24.7	9.0	9046709101

**420.1773** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	26.8	9.0	9046709093

**420.1758** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.2	13.1	7.7	75521611000

**420.1774** **3,71 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.1	11.6	19.0	7504933010

**420.1775** **5,15 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.0	12.0	8.0	7503933060

**420.1762** **3,71 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Vis No.	OE Code
18.0	27.0	10	9017905060

**420.1776** **2,87 €H.T.**

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	9.0	677711250

**420.1763** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	8.8	8.5	9046711063

**420.1764** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	9.0	8.4	7539533030

**420.1777** **3,71 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.0	26.0	9.0	9046709143

**420.1778** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	12.0	8.0	9046708124

**420.1779** **3,71 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	27.0	9.0	9046709096

**420.1780** 2,97 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	10.0	7.0	9046709050

**420.1751** 2,08 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.4	15.5	7.0	0155300172

**420.1756** 4,31 €H.T.

Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	8.0	14.0	5345514020

**420.1767** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.5	14.0	8.0	6777152010B1

**420.1760** 3,27 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	16.0	10.0	9018904008

**420.1754** 3,32 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.5	17.7	8.8	9018906013

**420.1759** 2,23 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.0	16.0	5.2	9018906065

**420.1758** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	22.0	8.0	9018906157

**420.1782** 2,87 €H.T.

ÉCHELLE 1:1

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
6.2	42.4	3.8	9026904051

**420.1783** 4,16 €H.T.

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
8.7	51.9	4.0	9026904053

**420.1784** 4,21 €H.T.

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.7	49.8	4.9	9026905054

**420.1781** 3,27 €H.T.

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.8	48.5	5.7	9026905065 5378914010

**420.1761** 3,27 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	8.0	10.0	9046701766

**420.1757** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	20.4	7.0	9046709065

**420.1766** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	15.0	9.0	9046709139

**420.1753** 3,32 €H.T.

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.6	21.7	-	9046712020

<b>420.1765</b> <b>3,17 €H.T.</b>				<b>420.1502</b> <b>3,07 €H.T.</b>				<b>420.1401</b> <b>4,06 €H.T.</b>				<b>420.1403</b> <b>3,42 €H.T.</b>			
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	15.0	8.0	9046712078	17.7	16.3	8.5	9018906001	10.2	21.0	9.0	6777101010 6777112010	18.6	14.2	8.0	6258114020

<b>420.1404</b> <b>3,71 €H.T.</b>				<b>420.1356</b> <b>3,02 €H.T.</b>				<b>420.1357</b> <b>3,02 €H.T.</b>				<b>420.1413</b> <b>2,38 €H.T.</b>			
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.8	16.7	8.0	-	18.0	14.0	9.0	9046710161	14.0	10.0	7.7	9018904066	5.2	10.0	5.0	6786889101



## VAUXHALL / OPEL

<b>420.0600</b> Assortiment d'agrafes pour Vauxhall / Opel - 300 pièces				<b>420.1603</b> <b>3,17 €H.T.</b>			
La boîte contient: 420.1603 x 20 pièces 420.1602 x 40 pièces 420.1857 x 100 pièces 420.1604 x 50 pièces 420.1605 x 50 pièces 420.1606 x 40 pièces							
<b>80,43</b> €H.T.				Tête mm Longeur mm Ø mm OE Code 27.0 12.0 16.0 2208843			

**420.1602** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	18.3	7.7	174864

**420.1857** **2,97 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.3	17.5	8.4	-

**420.1604** **3,32 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	8.2	2345959904578

**420.1605** **3,32 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.0	13.5	9.5	2240582

**420.1606** **3,76 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.9	9.7	180942

**420.1601** **4,16 €H.T.**



**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.8	18.4	6.0	15979

**420.1856** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	20.2	9.1	2207713

**420.1851** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.2	18.5	7.7	9685057

**420.1301** **3,47 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.3	13.5	6.3	14019205

**420.1853** **2,87 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.9	7.8	10.0	3997391

**420.1302** **4,41 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.4	22.7	12.7	5973996

**420.1102** **2,52 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	11.7	6.0	20699808

**420.1406** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.0	11.0	7.0	9418687

**420.1557** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.7	16.5	6.0	94051933

**420.1303** **3,37 €H.T.**

Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	3.9	6.0	9815325

**420.1855** **2,77 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.5	14.8	7.2	1370853

**420.1304** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	46.0	5.1	204655395

**420.1305** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	54.0	5.9	10036503

**420.1254** **2,97 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.8	17.5	6.3	10139822

**420.1306** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	53.4	7.1	10109689

**420.1307** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.9	16.4	7.8	16674629

**420.1308** **3,56 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.0	25.0	12.0	10140480

**420.1309** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	23.0	7.0	94145515

**420.1310** **2,92 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.0	23.0	6.0	15681408

**420.1311** **3,61 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	20.0	8.0	21030249

**420.1373** **2,77 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	27.6	7.6	10124502

**420.1313** **2,67 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.0	25.4	7.9	20200750

**420.1314** **5,25 €H.T.**

Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	3.9	7.6	16675980

**420.1315** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.5	17.5	9.0	796255

**420.1316** **2,87 €H.T.**

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
7.0	12.1	4.7	16500308

**420.1319** **2,52 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.3	7.0	4.9	14005089

**420.1275** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.5	6.3	14063981

**420.1317** **3,22 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	50.8	6.3	15506827

**420.1318** **4,31 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.6	6.3	14070914



## VOLKSWAGEN

### 420.0850 Assortiment d'agrafes pour Volkswagen - 255 pièces

La boîte contient:

- 420.1862 x 5 pièces
- 420.1863 x 30 pièces
- 420.1006 x 20 pièces
- 420.1864 x 15 pièces
- 420.1011 x 30 pièces
- 420.1865 x 10 pièces
- 420.1866 x 25 pièces
- 420.1867 x 15 pièces
- 420.1868 x 30 pièces
- 420.1856 x 20 pièces
- 420.1857 x 30 pièces
- 420.1869 x 25 pièces



**80,43**  
€ H.T.

### 420.1862

6,04 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
27.0	30.0	10.0	1H0868243B

### 420.1863

3,17 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Vis No.	OE Code
15.0	12.0	8	N90833801

### 420.1006

3,96 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	10.0	3A0853575A

### 420.1864

4,06 € H.T.



Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.9	34.9	-	4A0853825A

### 420.1011

2,87 € H.T.



Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
8.1	31.0	-	6U085733

### 420.1865

4,50 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.0	25.0	10.0	3B0853576

### 420.1866

3,32 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.8	17.0	6.3	1H0819055B01C

### 420.1867

3,96 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
41.6	29.0	-	443853909A

### 420.1868

3,32 € H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	29.2	7.4	171885767

**420.1856** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	20.2	9.1	N90201601H

**420.1857** 2,97 €H.T.

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.3	17.5	8.4	N0385501

**420.1869** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	15.0	10.0	191941142

**Agrafes pour Volkswagen - 10 pcs**

**420.1860** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.1	10.3	4.5	171201969

**420.1870** 3,17 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	47.7	5.1	17585357701C

**420.1854** 2,43 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.5	9.8	6.9	175853674

**420.1853** 2,87 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.9	7.8	10.0	179813881

**420.1855** 2,77 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.5	14.8	7.2	441035555

**420.1859** 3,42 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.6	12.3	8.0	811807577C

**420.1858** 3,42 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.2	16.7	8.2	867809966

**420.1872** 3,22 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.8	9.7	6.6	8N0863788

**420.1861** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	8.0	N16186729901C

**420.1852** 3,22 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.3	18.0	7.9	N989022

**420.1851** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.2	18.5	7.7	N98905101

**420.1010** 5,25 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
22.0	10.0	10.0	3B0838243

**420.1001** 4,31 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.0	15.0	8.3	51481915964

**420.1002** 6,04 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
28.3	31.3	-	1H086243

**420.1003** 5,69 €H.T.

Largeur de la bride mm	OE Code
40.2	1H0853585A

**420.1004** 7,82 €H.T.

Largeur de la bride mm	OE Code
40.2	3A0853575

**420.1005** 3,96 €H.T.

Tête mm	Largeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	21.0	11.0	3B0853575

**420.1601** 4,16 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.8	18.4	6.0	1H0837719

**420.1013** 5,15 €H.T.

**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Diamètre Ø mm	Ø mm	OE Code
-	4.5	7.5	6N0823397C

**420.1061** 3,17 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	12.0	6.0	51161881149

**420.1278** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	-	8.0	6678518

**420.1017** 4,75 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.0	27.8	-	4A0805121C

**420.1007** 4,31 €H.T.

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.2	34.8	-	4A0853825C

**420.1014** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	-	32.0	N90335006

**420.1015** 4,26 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	-	32.0	-

420.1803

2,87 €H.T.



## VOLVO

### 420.0700 Assortiment d'agrafes pour Volvo - 350 pièces

La boîte contient:

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 420.1558 x 25 pièces | 420.1560 x 25 pièces |
| 420.1201 x 30 pièces | 420.1802 x 20 pièces |
| 420.1801 x 20 pièces | 420.1804 x 40 pièces |
| 420.1057 x 40 pièces | 420.1805 x 30 pièces |
| 420.1651 x 40 pièces | 420.1806 x 20 pièces |
| 420.1803 x 40 pièces | 420.1807 x 20 pièces |



**75,92**  
€H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	3.5	171853585

420.1558

3,61 €H.T.



420.1201

2,97 €H.T.



420.1801

3,12 €H.T.



420.1057

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	11.0	7.0	-

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	18.0	9.0	4292906

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	14.0	6.0	1268176

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	8.0	7.0	-

420.1651

3,61 €H.T.



420.1803

2,87€H.T.



420.1560

3,61 €H.T.



420.1802

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	7.0	5.0	947098

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	3.5	591740

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	14.0	8.0	6384801G00

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	14.0	9.0	9133417

<b>420.1805</b> <span style="float: right;"><b>3,61 €H.T.</b></span>				<b>420.1806</b> <span style="float: right;"><b>3,32 €H.T.</b></span>				<b>420.1807</b> <span style="float: right;"><b>3,76 €H.T.</b></span>				<b>420.1804</b> <span style="float: right;"><b>3,32 €H.T.</b></span>			
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.8	19.7	9.0	3272075327462B	22.0	19.7	9.1	3272075327462A	20.9	10.5	11.7	3923712	25.0	10.0	5.0	9133073

## MARQUES DIVERSES

Agrafes pour Alfa Romeo				Agrafes pour Chrysler											
<b>420.1208</b> <span style="float: right;"><b>3,51 €H.T.</b></span>				<b>420.1276</b> <span style="float: right;"><b>3,61 €H.T.</b></span>				<b>420.1504</b> <span style="float: right;"><b>3,37 €H.T.</b></span>				<b>420.1104</b> <span style="float: right;"><b>2,97 €H.T.</b></span>			
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.5	18.5	8.8	60507749	-	54.0	6.3	6503860	26.0	8.0	10.0	-	-	52.0	5.9	25524005
<b>420.1105</b> <span style="float: right;"><b>3,86 €H.T.</b></span>				<b>420.1901</b> <span style="float: right;"><b>3,56 €H.T.</b></span>				<b>420.1101</b> <span style="float: right;"><b>2,77 €H.T.</b></span>				<b>420.1103</b> <span style="float: right;"><b>3,51 €H.T.</b></span>			
Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code	Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
29.3	12.8	8.7	4878883AA	24.4	18.0	7.8	6003423	19.2	18.6	7.8	6033862	-	51.8	5.1	6500898



**420.1102** **2,52 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	11.7	6.0	6502328

**420.1661** **3,86 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	-	8.0	856553

**420.1151** **4,26 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.8	-	8.6	856553

**420.1852** **3,22 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.3	18.0	7.9	6003349

**420.1851** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.2	18.5	7.7	6003349

**420.1301** **3,47 €H.T.**



**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.3	13.5	6.3	34201621

**420.1304** **2,97 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	46.0	5.1	6004212

**420.1254** **2,97 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.8	17.5	6.3	6508197AA

**420.1255** **3,07 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	22.8	6.3	6502871

**420.1308** **3,56 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.0	25.0	12.0	6502625

**420.1311** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	20.0	8.0	6503598

**420.1256** **3,86 €H.T.**



Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.7	40.0	7.0	6003351

**420.1315** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.5	17.5	9.0	6033862

**420.1316** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
7.0	12.1	4.7	6500787

**420.1870** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	47.7	5.1	6503800

**420.1275** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.5	6.3	6500911

## Agrafes pour Isuzu

**420.1401** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.2	21.0	9.0	8942264920

**420.1554** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.0	13.0	7.0	8942981190

**420.1556** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.2	9.0	7.0	8942211500

**420.1354** **2,72 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
30.0	14.8	5.0	8942798070

**420.1309** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	23.0	7.0	894145510

**Agrafes pour Kia**

**420.1554** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.0	13.0	7.0	KK37668868

**Agrafes pour Seat**

**420.1008** **4,06 €H.T.**

Tête mm	Largeur mm	Ø mm	OE Code
27.6	16.0	7.2	1H0823397

**420.1014** **4,06 €H.T.**

Ø mm	OE Code
32.0	-

**420.1015** **4,26 €H.T.**

Ø mm	OE Code
32.0	-

**Agrafes pour Skoda**

**420.1003** **5,69 €H.T.**

Largeur de la bride mm	OE Code
40.2	1H0853585A

**420.1018** **3,27 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
21.0	-	10.0	703867299

**420.1014** **4,06 €H.T.**

Ø mm	OE Code
32.0	-

## Agrafes pour Subaru

**420.1356** **3,02 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	14.0	9.0	91560S6A003

**420.1768** **3,32 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.1	15.5	6.7	-

**420.1909** **3,86 €H.T.**

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	44.0	4.0	8942981190

**420.1958** **2,77 €H.T.**

Ø mm	OE Code
9.5	-

## Agrafes compatibles avec la majorité des véhicules

**420.1902** **3,17 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.1	15.1	10.5	-

**420.1917** **4,06 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
25.1	36.5	-	-

**420.1911** **4,26 €H.T.**

Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.1	47.9	3.9	-

**420.1959** **3,17 €H.T.**

Ø mm	OE Code
12.7	-

**420.1903** **2,57 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	10.5	-

**420.1906** **3,86 €H.T.**

Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.5	21.1	-	-

**420.1912** **2,87 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	12.0	5.0	-

**420.1960** **2,87 €H.T.**

Ø mm	OE Code
5.0	-

**420.1916** **3,76 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	15.6	8.6	-

**420.1907** **4,26 €H.T.**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	24.0	6.2	-

**420.1957** **2,52 €H.T.**

Ø mm	OE Code
6.3	-



## UNIVERSELLES

### 420.0900 Assortiment d'agrafes d'assemblage - 340 pièces

La boîte contient :

420.1251 x 30 pièces	420.1409 x 35 pièces
420.1252 x 30 pièces	420.1307 x 30 pièces
420.1901 x 15 pièces	420.1568 x 50 pièces
420.1852 x 15 pièces	420.1373 x 25 pièces
420.1102 x 50 pièces	420.1856 x 20 pièces
420.1253 x 10 pièces	420.1768 x 30 pièces



**82,00**  
€H.T.

### 420.1251

2,38 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.0	20.0	7.9	-

### 420.1252

2,28 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
17.6	15.5	7.9	-

### 420.1901

3,56 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
24.4	18.0	7.8	-

### 420.1852

3,22 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
24.3	18.0	7.9	-

### 420.1102

2,52 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
10.0	11.7	6.0	-



### 420.1253

3,61 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
21.4	29.0	11.3	-

### 420.1409

2,52 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.0	9.0	6.0	-

### 420.1307

2,87 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
17.9	16.4	7.8	-

### 420.1568

2,77 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
12.0	16.0	6.0	-

**420.1373** **2,77 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	27.6	7.6	-

**420.1856** **3,61 €H.T.**



**ÉCHELLE 1:1**

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.3	20.2	9.1	-

**420.1768** **3,32 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.1	15.5	6.7	-



**420.0905 Assortiment de rivets plastique - 235 pièces**

La boîte contient :

- 420.1274 x 20 pièces
- 420.1870 x 30 pièces
- 420.1275 x 15 pièces
- 420.1103 x 25 pièces
- 420.1051 x 15 pièces
- 420.1317 x 15 pièces
- 420.1318 x 15 pièces
- 420.1104 x 20 pièces
- 420.1304 x 35 pièces
- 420.1305 x 15 pièces
- 420.1306 x 15 pièces
- 420.1276 x 15 pièces




**71,93 €H.T.**

**420.1274** **2,97 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	64.2	4.0	-

**420.1870** **3,17 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	47.7	5.1	-

**420.1275** **3,76 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.5	6.3	-

**420.1103** **3,51 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	51.8	5.1	-

**420.1051** **3,61 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	51.0	6.0	-

**420.1317** 3,22 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	50.8	6.3	-

**420.1318** 4,31 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	55.6	6.3	-

**420.1104** 2,97 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	52.0	5.9	-

**420.1304** 2,97 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	46.0	5.1	-

**420.1305** 3,32 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	54.0	5.9	-

**420.1306** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	53.4	7.1	-

**420.1276** 3,61 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	54.0	6.3	-



**420.0915** Assortiment d'attaches métalliques - 400 pièces

La boîte contient :

420.1014 x 25 pièces	420.1781 x 30 pièces
420.1015 x 25 pièces	420.1909 x 35 pièces
420.1906 x 50 pièces	420.1782 x 50 pièces
420.1907 x 30 pièces	420.1783 x 50 pièces
420.1464 x 20 pièces	420.1784 x 25 pièces
420.1908 x 30 pièces	420.1911 x 30 pièces

**102,76**  
€H.T.

**420.1014** 4,06 €H.T.

Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
-	-	32.0	-

**420.1015** **4,26 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
.	.	32.0	-

**420.1906** **3,86 €H.T.**



Largeur mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.5	21.1	-	-

**420.1907** **4,26 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	24.0	6.2	-

**420.1464** **4,31 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.8	18.8	6.3	-

**420.1908** **4,26 €H.T.**



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.9	17.3	9.4	-

**420.1781** **3,27 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.8	48.5	5.7	-

**420.1909** **3,86 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.0	44.0	4.0	-

**420.1782** **2,87 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
6.2	42.4	3.8	-

**420.1783** **4,16 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
8.7	51.9	4.0	-

**420.1784** **4,21 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.7	49.8	4.9	-

**420.1911** **4,26 €H.T.**



Bride mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.1	47.9	3.9	-



## 420.0920 Assortiment de rivets à empreinte - 350 pièces

La boîte contient :

- 420.1277 x 25 pièces
- 420.1801 x 20 pièces
- 420.1651 x 40 pièces
- 420.1319 x 30 pièces
- 420.1802 x 20 pièces
- 420.1451 x 30 pièces
- 420.1868 x 20 pièces
- 420.1857 x 40 pièces
- 420.1459 x 30 pièces
- 420.1861 x 20 pièces
- 420.1872 x 40 pièces
- 420.1912 x 35 pièces



**102,76**  
€H.T.

## 420.1277

3,07 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.8	11.1	6.3	-

## 420.1801

3,12 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	14.0	6.0	-

## 420.1651

3,61 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	7.0	5.0	-

## 420.1319

2,52 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
11.3	7.0	4.9	-

## 420.1802

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	14.0	9.0	-



## 420.1451

3,27 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.0	14.0	8.0	-

## 420.1868

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	29.2	7.4	-

## 420.1857

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
12.3	17.5	8.4	-

## 420.1459

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
9.9	10.7	6.1	-

## 420.1861

3,61 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
16.0	12.0	8.0	N16186729901C

## 420.1872

3,22 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
14.8	9.7	6.6	8N0863788

## 420.1912

2,87 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
10.0	12.0	5.0	-



## 420.0925 Assortiment d'écrous de blocage plastique - 350 pièces

La boîte contient :

- 420.1501 x 30 pièces
- 420.1754 x 20 pièces
- 420.1755 x 30 pièces
- 420.1404 x 40 pièces
- 420.1508 x 25 pièces
- 420.1263 x 40 pièces
- 420.1758 x 30 pièces
- 420.1855 x 40 pièces
- 420.1785 x 20 pièces
- 420.1454 x 25 pièces
- 420.1703 x 25 pièces
- 420.1211 x 25 pièces



**87,56**  
€H.T.

## 420.1501

2,72 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
11.9	10.5	9.0	-

## 420.1754

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.5	17.7	8.8	-

## 420.1755

3,07 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
16.4	17.3	8.5	-

## 420.1404

3,71 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
9.8	16.7	8.0	-

## 420.1508

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
16.6	18.0	8	-

## 420.1263

2,08 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
10.1	10.4	6.3	-

## 420.1758

2,87 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
9.2	13.1	7.7	-

## 420.1855

2,77 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
10.5	14.8	7.2	-

## 420.1785

3,27 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
20.0	22.0	8.0	-



## 420.1454

2,97 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
18.3	14.5	9.8	-

## 420.1703

2,97 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
14.0	14.0	8.0	-

## 420.1211

3,32 €H.T.



Tête mm	Longueur mm	Ø mm	OE Code
12.3	18.0	9.7	-



## 420.0930 Assortiment de rivets à montage et démontage rapide - 240 pièces

La boîte contient :

- 420.1402 x 30 pièces
- 420.1352 x 20 pièces
- 420.1553 x 20 pièces
- 420.1557 x 40 pièces
- 420.1565 x 15 pièces
- 420.1267 x 20 pièces
- 420.1254 x 20 pièces
- 420.1255 x 25 pièces
- 420.1453 x 15 pièces
- 420.1458 x 15 pièces
- 420.1001 x 10 pièces
- 420.1009 x 10 pièces



**87,56**  
€H.T.



## 420.1402

3,27 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.2	12.6	7.0	-

## 420.1557

3,17 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
13.7	16.5	6.0	-

## 420.1565

4,75 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.0	22.0	8.0	-

## 420.1352

3,32 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
20.6	9.5	8.0	-

## 420.1553

3,51 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
19.2	19.2	8.0	-

## 420.1267

4,06 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	18.0	8.0	-

## 420.1254

2,97 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
17.8	17.5	6.3	-

## 420.1255

3,07 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
15.5	22.8	6.3	-

## 420.1453

3,51 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	19.0	10.0	-

## 420.1458

3,51 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
18.0	19.0	9.0	-

## 420.1001

4,31 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
24.0	15.0	8.3	-

## 420.1009

4,31 €H.T.



Tête mm	Longeur mm	Ø mm	OE Code
23.0	29.0	5.5	-



<b>A</b>	
Adaptateur pour visseuse	47
Adaptateurs pour air comprimé	59
Agrafes - Audi	86 - 88
Agrafes - BMW	88 - 90
Agrafes - Citroën / Peugeot	91 - 92
Agrafes - Fiat	92 - 93
Agrafes - Ford	94 - 96
Agrafes - Honda	97 - 98
Agrafes - Mazda	99 - 100
Agrafes - Mercedes Benz	101 - 102
Agrafes - Mitsubishi	102 - 103
Agrafes - Nissan	104 - 106
Agrafes - Renault	106 - 107
Agrafes - Toyota / Lexus	107 - 110
Agrafes - Vauxhall / Opel	110 - 113
Agrafes - Volkswagen	114 - 116
Agrafes - Volvo	117 - 121
Agrafes universelles	122 - 123
Aiguère d'eau	17
Aspirateur eau et poussière	37
Assortiment d'attaches métalliques	124 - 125
Assortiment d'écrous	3
Assortiment d'écrous autoblocants	3
Assortiment d'écrous borgnes en inox	3
Assortiment d'écrous cage	4
Assortiment d'écrous de blocage plastique	127
Assortiment d'écrous de sécurité	3
Assortiment d'écrous en inox	3
Assortiment d'écrous papillon	3
Assortiment de CIRCLIPS® de type E	2
Assortiment de CIRCLIPS® de type E en pouces	3
Assortiment de CIRCLIPS® internes et externes	2
Assortiments de clavettes, CIRCLIPS® et goupilles	6
Assortiment de clous	7
Assortiment de colliers de serrage	6
Assortiment de cosses	8
Assortiment de fusibles	6
Assortiment de fusibles verres	8
Assortiment de goupilles	5
Assortiment de goupilles beta	5
Assortiment de goupilles clips	5
Assortiment d'écrous de sécurité	4
Assortiment de goupilles élastiques acier	6
Assortiment de goupilles et crochets	5
Assortiment de goupilles fendues	5
Assortiment de graisseurs	6
Assortiment de graisseurs, métriques et pouces	6
Assortiment de joints alu	1
Assortiment de joints toriques en pouces	2
Assortiment de mini-fusibles	8
Assortiment de passe-fils	1
Assortiment de raccords de dérivation	7
Assortiment de ressorts	7
Assortiment de rivets à empreinte	126
Assortiment de rivets à montage et démontage rapide	128
Assortiment de rivets acier	6
Assortiment de rivets plastique	123 - 124
Assortiment de rondelles et de rondelles dentées	5
Assortiment de rondelles freins	6
Assortiment de vis 6 pans	4
Assortiment de vis auto-taraudeuses à tête ronde	4
Assortiment de vis de vidange carter et joint	5
Assortiment de vis pour métal et bois, de rondelles et d'écrous	5
Assortiment de vis sans tête	4
Assortiment de vis, rondelles et écrous en inox	4
Assortiments de colliers nylon	8
Assortiments de gaines thermo-rétractables	7

Assortiments de joints cuivre	1
Assortiments de joints toriques	1
Assortiments de joints toriques pour climatisation	2
Assortiments de vis auto-taraudeuses	4
Auges en polyéthylène	17
<b>B</b>	
Bac de vidange de pont pour poids lourds	18
Bac de vidange extra-plat	18
Bacs de récupération	18
Baladeuse orientable	63
Balais de cantonnier	37
Balais de piste	37
Balais droit en fibre de coco	37
Balayette coco	37
Biberon de poudre	41
Blouse de travail	81
Blouson - type bombers	82
Bobines de fil	12
Bodywarmer	82
Boîtes à outils bi-matière	67
Boîtes à outils de technicien	67
Boîtes de tournevis	46
Bol en caoutchouc	17
Bouchons de vidange et joints - Alpha Romeo	19
Bouchons de vidange et joints - Audi	19
Bouchons de vidange et joints - BMW	20
Bouchons de vidange et joints - Chrysler	21
Bouchons de vidange et joints - Citroën	21 - 22
Bouchons de vidange et joints - Dacia	22
Bouchons de vidange et joints - Daihatsu	22
Bouchons de vidange et joints - Fiat	22 - 23
Bouchons de vidange et joints - Ford	23 - 24
Bouchons de vidange et joints - General Motors	24
Bouchons de vidange et joints - Honda	24
Bouchons de vidange et joints - Hyundai	25
Bouchons de vidange et joints - Isuzu	25
Bouchons de vidange et joints - Jaguar	25
Bouchons de vidange et joints - Jeep	25
Bouchons de vidange et joints - Kia	25
Bouchons de vidange et joints - Lada	25
Bouchons de vidange et joints - Lancia	26
Bouchons de vidange et joints - Land Rover	26
Bouchons de vidange et joints - Lexus	27
Bouchons de vidange et joints - Mazda	27
Bouchons de vidange et joints - Mercedes-Benz	27 - 28
Bouchons de vidange et joints - Mitsubishi	28
Bouchons de vidange et joints - Nissan	28
Bouchons de vidange et joints - Opel	29
Bouchons de vidange et joints - Peugeot	29 - 30
Bouchons de vidange et joints - Porsche	30 - 31
Bouchons de vidange et joints - Renault	31 - 32
Bouchons de vidange et joints - Rover mini	32
Bouchons de vidange et joints - Saab	32 - 33
Bouchons de vidange et joints - Seat	33
Bouchons de vidange et joints - Skoda	33
Bouchons de vidange et joints - Smart 451	33
Bouchons de vidange et joints - Smart for four	33
Bouchons de vidange et joints - Subaru	34
Bouchons de vidange et joints - Suzuki	34
Bouchons de vidange et joints - Toyota	34 - 35
Bouchons de vidange et joints - Volkswagen	36
Bouchons de vidange et joints - Volvo	35 - 36
Brocs de récupération	17
<b>C</b>	
Cale pour roues PL	62
Casques anti-bruit	78
Casquette	78
Champignons de réparation pour pneus tubeless	10

Chandelles à crémaillère	61
Chandelles PL	61
Chargeurs de batterie	65
Chariot d'atelier ouvert	73
Chariot de visite	73
Chariot pliant	73
Chariot pour pneus	72
Chaussures de sécurité	75 - 77
Chemise	82
Ciseaux à câbles	53
Ciseaux à tête désaxée	53
Ciseaux à tête droite	53
Ciseaux droits	53
Ciseaux pour kevlar	52
Ciseaux universels	52
Clé à chocs 1/2"	58
Clé à chocs pneumatique MONSTERédition 1/2"	58
Clé de filtre type holdex	14
Clé de vidange 8 en 1	14
Clé de vidange spéciale Toyota / Honda 3/8"	14
Clés de filtre à huile	14
Clés dynamométriques	43
Cliquets réversibles extra-plats	43
Coffres de chantier avec plateau	67
Coffret d'embouts de vissage à code couleur TORSIONpower®	49
Coffret de cloches pour filtre à huile et clé à filtre 3 bras	15
Coffret de douilles et accessoires	45
Coffret de forets étagés HSS pour tôles	57
Coffret de maintenance	45
Coffret de pinces à sertir standard pour cosses pré-isolées	38
Coffret spécial vidange et filtres à huile	14
Coffrets d'embouts de vissage	47
Coffrets de douilles et accessoires	43 - 45
Coffrets de forets HSS laminés	56
Coffrets de forets HSS-CO au cobalt	57
Coffrets de forets HSS-G meulés	56
Coffrets de réparation de vis de carter	15
Coffrets de scies cloche	50
Combinaison de travail Stéphane Peterhansel	81
Composition de chiffres et lettres à frapper avec pointe automatique	41
Compositions d'outils pour servante	71
Cordeau rechargeable et poudre bleue	41
Coupe-boulons	53
Coupleurs rapides cannelés	59
Coupleurs rapides filetés femelle	59
Coupleurs rapides filetés mâle	59
Couteau à dégainer	51
Couteau avec pochette	51
Couteau pour champignon	10
Couteaux	12, 51
Crayon de charpentier	40
Crayon de maçon	40
Crayon de marquage pour pneu blanc	11
Crayon pour surface humide	40
Cric acier	62
Cric hydro-pneumatiques pliable	61
Crics bouteilles	61
Crics extra bas	62
Cutter professionnel universel	51
Cutters universels	51
<b>D</b>	
Diablos à roues gonflables	72
Diablos à roues pleines	72
Double mini-cliquet	43
Douille 1/2" XZN®	14
<b>E</b>	
Embouts de vissage 6 pans	48
Embouts de vissage 6 pans percé	49

Embouts de vissage 6 pans percé en pouces	49
Embouts de vissage fente	48
Embouts de vissage PHILLIPS®	48
Embouts de vissage POZIDRIV®	48
Embouts de vissage SPANNER®	48
Embouts de vissage TORQ-SET®	49
Embouts de vissage TRI-WING®	49
Embouts de vissage XZN®	48
Embouts pour coupleur cannelé	59
Embouts pour coupleur fileté femelle	59
Embouts pour coupleur fileté mâle	59
Embouts pour goujon	48
Enrouleurs eau et air	62
Entonnoir	17
Équilibreur de charge	62
Établi charge lourde	69
Établis d'atelier professionnel	69
<b>F</b>	
Filtre pneumatique anti-condensation	58
Flexible de purge de frein et d'embrayage	15
Foret à dépointer dureté	84
Foret étagé Hss	57
Foret réglable	57
Forets à dépointer au carbure	84
Forets à dépointer HSSE-TIN	84
Forets de centrage	56
Forets double à dépointer	84
Forets étagés HSS pour tôles jusqu'à 5 mm	57
Forets hss laminés pour métal	56
Forets HSS-CO au cobalt	57
Forets HSS-G meulés	56
Forets pour pneu	10
<b>G</b>	
Gants de protection anti-coupure	80
Gants de protection anti-coupure extrêmes	80
Gants de protection anti-dérapants	79
Gants de protection contre le froid	80
Gants de protection contre les risques chimiques	79
Gants de protection courts en cuir pour soudeurs	80
Gants de protection en nitrile	80
Gants de protection long en cuir pour soudeurs	80
Gants de protection respirants en nitrile	80
Gants microfibrés	79
Gants universels de protection	79
Gonfleurs d'air	60
Grattoirs	52
Grue mobile pliante	62
<b>H</b>	
Huile pour cintreuse hydraulique	16
Huile spéciale pneumatique	16
<b>J</b>	
Jeu d'entonnoirs	17
Jeu d'outils pour le démontage des garnitures de portières	84
Jeu d'outils universel pour bouchons de vidange	14
Jeu de burins plats PVC souples	84
Jeu de chiffres à frapper	41
Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique longue	47
Jeu de clés mâles 6 pans sur anneau	47
Jeu de clés mâles TORX®	47
Jeu de clés mâles TORX® percé	47
Jeu de douilles à chocs pour jantes aluminium slim power	58
Jeu de grattoirs	52
Jeu de lettres à frapper	41
Jeu de leviers pour masses d'équilibrage	10
Jeu de pince à riveter avec rivets en plastique	38
Jeu de pinces à clamber	39
Jeu de pinces ERGOTORQUE®	39
Jeu de pinces levier en PVC	84

Jeu de pinces multiprises	39
Jeu de soufflettes	60
Jeu de tarauds HSS	54
Jeu de verres doseurs	17
Jeux d'embouts de vissage à code couleur 1/4"	49
Jeux de 2 tarauds - gaz	54
Jeux de 2 tarauds à mains HSS	54
Jeux de clés à pipes débouchées 6 pans	46
Jeux de clés mixtes	46
Joint de vidange de rechange	2
<b>K</b>	
Kit de 5 protections plastiques pour habitacle	84
Kit de réparation de pare-brise	13
Kit de réparation de pneus moto et quad avec accessoires de gonflage	11
Kit de réparation du plan de joint carter de la vis de vidange	15
Kits de réparation de pneus	11
Kits de réparation pneus tubeless à mèche	10
<b>L</b>	
Lames de rechange	51
Lames de scie à main bi-métal	50
Lames pour couteau à pare-brise	12 - 13
Lampe d'inspection	63
Lampe de détresse à LEDs	63
Lampe frontale	63
Lampe LEDs compacte en aluminium	63
Lampes de poche	63
Lampes tubes	64
Levier de montage	12
Levier de montage de pneu	10
Liquide d'étanchéité pour pneu	11
Lot de 2 chariots de manutention pour véhicule	73
Lot de 8 rubans isolants en PVC	40
Lot de pinces étaux	39
Lubrificateur de machine pneumatique	58
Lunettes de protection	78
Lunettes de protection - protection solaire renforcée	78
Lunettes de protection spéciales faible éclairage	78
<b>M</b>	
Magasin de 6 lames	51
Manche porte-couteaux double corps	51
Manches en bois	37
Marche-pied en aluminium	74
Masque de soudeur électronique	78
Masses d'équilibrage à crochet pour jantes	9
Mesures roulantes à poignée revolver et ruban acier	55
Mesures roulantes à poignée revolver et ruban fibre	55
Mesures roulantes à ruban acier	55
Mesures roulantes boîtier abs et ruban fibre	55
Mètres à ruban bi-matière	54
Mètres pliants	55
Mini pince de traction	83
Mini-pompe à graisse avec cartouche	16
Minis cisailles à tôle	53
Montures de scie	50
Multimètres digitaux	55
<b>N</b>	
Niveaux antichocs trapèzes aluminium	55
Noix de serrage magnétiques	48
<b>P</b>	
Paire de cales pour roues PL	62
Paire de cales pour roues VL	62
Pantalon	81
Parka	82
Pelle métallique à poussière	37
Pelles carrées à col de cygne	37
Pince à sertir standard pour cosses pré-isolées	38
Pince ALLinONE d'obturation pour tuyaux et raccords	15
Pince de serrage pour serre-câbles en acier à billes	38

Pince pour colliers plastiques	38
Pinceau pour graisse à pneu	11
Pinces à CIRCLIPS®	39
Pinces à décoffrer	39
Pinces à riveter	38
Pinces de traction	83
Pipettes d'aspiration et de niveau	16
Polo - manches courtes	81
Pompes à graisse	16
Porte-embouts magnétiques	47
Projecteurs LED	64
<b>R</b>	
Raccords d'air comprimé	58
Raccords de filetage mâle pour tuyaux	59
Raclettes à eau	37
Rallonges pneumatiques en tuyau	60
Rallonges spiralées d'air comprimé	60
Rampes lumineuses à LED	64
Râpe pour pneu	11
Rapeur chimique en spray pour pneu	11
Récupérateurs d'huile	18
Remplisseur universel à huile	16
Réversible à embouts	43
Roulette pour pneu	11
Rubalise noir et jaune	40
Ruban adhésif tissé	40
Ruban d'isolation en PVC noir	40
<b>S</b>	
Sac à dos	66
Sachets de colliers nylon	8
Sacs à bandoulière SMARTBAG - vides	66
Sacs ROLLBAG avec trolley - vides	66
Scies cloches en HSS bi-métal, denture alternée	50
Seau plastique en polyéthylène	17
Seaux de graisse à pneu	11
Seringue pour graisser les filetages	16
Serre-câbles en acier inoxydable à billes	7
Servante mobile bi-matière à 4 compartiments	67
Servantes DAKAR <sup>édition</sup>	70
Servantes PEARL <sup>line</sup>	70
Solution vulcanisante pour pneu	11
Sonde d'amorce avec poignée en T	12
Soucoupe magnétique	67
Soufflette avec bras télescopique	60
Soufflette avec buse	60
Support pour 4 chariots de manutention	73
Sweatshirt polaire	82
<b>T</b>	
Tablettes de fiche travaux	61
Tablier de protection aimanté	61
Tabourets	74
Tapis de protection en mousse imputrescible	74
Tarauds pour bouchons de vidange	14
Tire-valves	9
Tournevis à cliquet 1/4" à poignée revolver	46
Tournevis d'amorce	12
Tournevis tom pousse à cliquet 1/4"	46
Transpalette	72
T-shirt	81
Tube de graisse	16
<b>V</b>	
Valves pneu tubeless	9
Veste soft shell	82

Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page
1003	78	100.2020	9	122.2101	48	129.5108	50	140.2400	83
10037	74	100.2025	9	122.2102	48	129.5114	50	140.2405	83
100302	81	100.2030	9	122.2103	48	129.5121	50	140.2410	83
100303	81	100.2035	9	122.2104	48	129.5127	50	140.2415	83
100304	81	100.2040	9	122.2105	48	129.5140	50	140.2420	83
100305	81	100.2045	9	122.2106	48	129.5152	50	140.2425	83
100361	82	100.2050	9	122.2107	48	129.5525	56	140.2430	83
100362	82	100.4010	11	122.2108	48	129.5526	56	140.2440	83
100363	82	100.4015	11	129.5014	50	129.5545	50	140.2445	83
100364	82	100.4020	11	129.5016	50	129.5550	50	140.2450	83
100366	81	100.4050	11	129.5017	50	129.6620/10	50	141.5000	40
100367	81	100.4125	9	129.5019	50	129.6620/12	50	141.6000	40
100368	81	100.4126	9	129.5022	50	140.0036	17	141.6001	40
100371	82	100.5412	9	129.5024	50	140.0040	17	141.6010	40
100372	82	100.5413	9	129.5025	50	140.0041	17	144.0783	37
100373	82	100.5414	9	129.5027	50	140.0042	17	144.0806	37
100374	82	100.5414L	9	129.5029	50	140.2205	12	144.0826	37
100401	82	100.5418	9	129.5030	50	140.2206	12	144.0860	37
100402	82	115.0000	39	129.5032	50	140.2207	12	146.1030	37
100403	82	115.1004	39	129.5033	50	140.2211	12	146.1031	37
100404	82	115.1027	38	129.5035	50	140.2212	12	146.1060	37
100445	82	115.1138	39	129.5037	50	140.2214	12	146.1061	37
100446	82	115.1230	38	129.5038	50	140.2215	12	146.2030	37
100447	82	115.1231	38	129.5040	50	140.2252	12	146.2031	37
100448	82	115.1590	38	129.5041	50	140.2255	12	146.2060	37
100450	82	115.1591	7	129.5044	50	140.2256	12	146.2061	37
100451	82	115.1592	7	129.5045	50	140.2261	12	146.2070	37
100452	82	115.1593	7	129.5046	50	140.2263	12	146.2071	37
100471	82	115.1594	7	129.5048	50	140.2267	12	146.2080	37
100472	82	115.5050	39	129.5050	50	140.2268	12	146.2081	37
100473	82	118.0060	52	129.5051	50	140.2269	12	146.3000	37
100474	82	118.0065	52	129.5052	50	140.2270	12	146.3005	37
100481	81	118.0066	52	129.5054	50	140.2271	12	146.3043	37
100482	81	118.0067	52	129.5057	50	140.2272	12	146.3044	37
100483	81	118.0071	53	129.5060	50	140.2273	12	146.3055	37
100484	81	118.0072	53	129.5064	50	140.2274	12	146.3056	37
100485	81	118.0073	53	129.5065	50	140.2275	12	146.3075	37
100486	81	118.0075	53	129.5067	50	140.2276	12	146.3076	37
100.1005	9	118.0118	53	129.5068	50	140.2277	12	150.1070	10
100.1010	9	118.0124	53	129.5070	50	140.2278	12	150.1071	10
100.1015	9	118.0130	53	129.5073	50	140.2282	52	150.1072	10
100.1020	9	118.0136	53	129.5076	50	140.2286	52	150.1073	10
100.1025	9	118.0142	53	129.5079	50	140.2288	52	150.1074	10
100.1030	9	118.0151	53	129.5083	50	140.2292	13	150.1075	10
100.1035	9	118.0152	53	129.5086	50	140.2293	13	150.1080	10
100.1040	9	118.0153	53	129.5089	50	140.2294	13	150.1082	10
100.1045	9	118.0218	53	129.5092	50	140.2295	13	150.1083	10
100.1050	9	118.0224	53	129.5095	50	140.2296	13	150.1084	11
100.2005	9	118.0230	53	129.5100	50	140.2297	13	150.1085	11
100.2010	9	118.0236	53	129.5102	50	140.2298	13	150.1087	10
100.2015	9	122.1295	15	129.5105	50	140.2299	13	150.1088	10

Références	Page								
150.1089	10	150.9390	14	160.0378	61	310.0170	78	310.0835	76
150.1090	11	150.9510	38	160.0379	61	310.0175	78	310.0840	76
150.1091	11	150.9530	38	160.0380	61	310.0180	78	310.0845	76
150.1092	11	150.9540	38	160.0381	62	310.0350	79	310.0850	76
150.1093	11	150.9650	38	160.0382	62	310.0355	79	310.0900	75
150.1094	11	151.2100	47	160.0383	62	310.0360	79	310.0905	75
150.1095	10	151.2200	47	160.0387	73	310.0411	80	310.0910	75
150.1448	2	151.2300	47	160.0388	73	310.0412	80	310.0915	75
150.1449	14	151.3250	47	160.0739	61	310.0413	80	310.0920	75
150.1450	15	155.5005	14	165.0505	37	310.0416	80	310.0925	75
150.1452	2	156.0465	41	202.2002	57	310.0417	80	310.0930	75
150.1455	2	156.0467	41	204.4400	55	310.0418	80	310.0935	75
150.1458	2	156.0468	41	204.4600	55	310.0421	79	310.0940	75
150.1460	15	156.0591	39	300.0040	55	310.0422	79	310.0945	75
150.1485	15	156.0593	39	300.0041	55	310.0423	79	310.0950	75
150.1495	55	159.2051	46	300.0042	55	310.0426	79	310.1000	75
150.2027	9	159.2061	46	300.0043	55	310.0427	79	310.1005	75
150.2032	9	160.0001	18	300.0049	55	310.0428	79	310.1010	75
150.2040	55	160.0003	18	300.0050	55	310.0431	80	310.1015	75
150.2098	14	160.0015	62	300.0051	55	310.0432	80	310.1020	75
150.4296	64	160.0018	62	300.0052	55	310.0433	80	310.1025	75
150.4297	64	160.0055	72	300.0053	55	310.0441	80	310.1030	75
150.4325	63	160.0200	72	300.0054	55	310.0442	80	310.1035	75
150.4355	63	160.0225	72	300.0055	55	310.0443	80	310.1040	75
150.4370	63	160.0226	72	300.0056	55	310.0446	80	310.1045	75
150.4380	64	160.0228	72	300.0060	55	310.0447	80	310.1050	75
150.4381	64	160.0229	72	300.0061	55	310.0448	80	310.1200	76
150.4382	64	160.0240	13	300.0064	55	310.0450	79	310.1205	76
150.4383	64	160.0241	13	300.0070	40	310.0455	79	310.1210	76
150.4384	64	160.0242	13	300.0071	40	310.0460	79	310.1215	76
150.9201	15	160.0243	13	300.0072	40	310.0470	79	310.1220	76
150.9205	17	160.0244	13	300.0080	41	310.0475	79	310.1225	76
150.9220	15	160.0245	13	300.0082	41	310.0480	79	310.1230	76
150.9221	16	160.0246	13	300.0083	41	310.0500	75	310.1235	76
150.9222	16	160.0349	61	300.0113	54	310.0505	75	310.1240	76
150.9230	17	160.0350	61	300.0114	54	310.0510	75	310.1245	76
150.9234	17	160.0351	61	300.0115	54	310.0515	75	310.1250	76
150.9235	17	160.0354	61	300.0116	54	310.0520	75	310.1300	77
150.9239	17	160.0358	61	300.0131	54	310.0525	75	310.1305	77
150.9240	17	160.0360	61	300.0132	54	310.0530	75	310.1310	77
150.9300	14	160.0365	62	300.0133	54	310.0535	75	310.1315	77
150.9302	14	160.0366	62	300.0134	54	310.0540	75	310.1320	77
150.9305	14	160.0367	62	300.0136	54	310.0545	75	310.1325	77
150.9315	16	160.0368	62	300.0143	54	310.0550	75	310.1330	77
150.9350	15	160.0369	62	310.0110	78	310.0800	76	310.1335	77
150.9357	18	160.0370	61	310.0120	78	310.0805	76	310.1340	77
150.9358	18	160.0371	61	310.0130	78	310.0810	76	310.1345	77
150.9359	18	160.0372	61	310.0131	78	310.0815	76	310.1350	77
150.9360	18	160.0373	61	310.0135	78	310.0820	76	310.1400	75
150.9361	18	160.0374	61	310.0160	78	310.0825	76	310.1405	75
150.9364	14	160.0377	61	310.0165	78	310.0830	76	310.1410	75

Références	Page								
310.1415	75	310.2250	77	330.1090	56	330.3020	57	331.1104	54
310.1420	75	310.2300	77	330.1095	56	330.3025	57	331.1105	54
310.1425	75	310.2305	77	330.1100	56	330.3030	57	331.1106	54
310.1430	75	310.2310	77	330.1102	56	330.3032	57	331.1107	54
310.1435	75	310.2315	77	330.1105	56	330.3035	57	331.1108	54
310.1440	75	310.2320	77	330.1110	56	330.3040	57	331.1109	54
310.1445	75	310.2325	77	330.1115	56	330.3042	57	331.1110	54
310.1450	75	310.2330	77	330.1120	56	330.3045	57	331.1111	54
310.1600	76	310.2335	77	330.1125	56	330.3048	57	331.1112	54
310.1605	76	310.2340	77	330.1130	56	330.3050	57	331.1113	54
310.1610	76	310.2345	77	330.1610	56	330.3055	57	331.1114	54
310.1615	76	310.2350	77	330.1613	56	330.3060	57	331.1115	54
310.1620	76	310.2400	76	330.2010	56	330.3065	57	331.1116	54
310.1625	76	310.2405	76	330.2015	56	330.3068	57	331.1117	54
310.1630	76	310.2410	76	330.2020	56	330.3070	57	331.1118	54
310.1635	76	310.2415	76	330.2025	56	330.3075	57	331.1119	54
310.1640	76	310.2420	76	330.2030	56	330.3080	57	331.1120	54
310.1645	76	310.2425	76	330.2032	56	330.3085	57	331.1121	54
310.1650	76	310.2430	76	330.2035	56	330.3090	57	331.1122	54
310.1900	76	310.2435	76	330.2040	56	330.3095	57	331.1123	54
310.1905	76	310.2500	77	330.2042	56	330.3100	57	331.1124	54
310.1910	76	310.2505	77	330.2045	56	330.3102	57	331.1125	54
310.1915	76	310.2510	77	330.2048	56	330.3105	57	331.1126	54
310.1920	76	310.2515	77	330.2050	56	330.3110	57	332.0308	84
310.1925	76	310.2520	77	330.2055	56	330.3115	57	332.0310	84
310.1930	76	310.2525	77	330.2060	56	330.3120	57	332.0809	84
310.1935	76	310.2530	77	330.2065	56	330.3125	57	332.0908	84
310.1940	76	310.2535	77	330.2068	56	330.3130	57	332.0938	84
310.1945	76	310.2540	77	330.2070	56	330.3610	57	336.0621	54
310.1950	76	310.2545	77	330.2075	56	330.3613	57	420.0000	86
310.2000	76	310.2550	77	330.2080	56	331.0030	54	420.0050	88
310.2005	76	330.1010	56	330.2085	56	331.0040	54	420.0250	94
310.2010	76	330.1015	56	330.2090	56	331.0050	54	420.0350	97
310.2015	76	330.1020	56	330.2095	56	331.0060	54	420.0400	99
310.2020	76	330.1025	56	330.2100	56	331.0070	54	420.0450	101
310.2025	76	330.1030	56	330.2102	56	331.0080	54	420.0500	102
310.2030	76	330.1032	56	330.2105	56	331.0090	54	420.0550	104
310.2035	76	330.1035	56	330.2110	56	331.0100	54	420.0600	110
310.2040	76	330.1040	56	330.2115	56	331.0110	54	420.0650	91
310.2045	76	330.1042	56	330.2120	56	331.0120	54	420.0700	117
310.2050	76	330.1045	56	330.2125	56	331.0140	54	420.0750	106
310.2200	77	330.1048	56	330.2130	56	331.0160	54	420.0800	107
310.2205	77	330.1050	56	330.2210	57	331.0180	54	420.0850	114
310.2210	77	330.1055	56	330.2211	57	331.0200	54	420.0900	122
310.2215	77	330.1060	56	330.2212	57	331.0680	10	420.0905	123
310.2220	77	330.1065	56	330.2213	57	331.0681	10	420.0910	92
310.2225	77	330.1068	56	330.2319	57	331.0682	10	420.0915	124
310.2230	77	330.1070	56	330.2610	56	331.0683	10	420.0920	126
310.2235	77	330.1075	56	330.2613	56	331.1101	54	420.0925	127
310.2240	77	330.1080	56	330.3010	57	331.1102	54	420.0930	128
310.2245	77	330.1085	56	330.3015	57	331.1103	54	420.1001	86, 115, 128

Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page
420.1002	86, 116	420.1208	93, 118	420.1356	98, 110, 121	420.1464	90, 102, 125	420.1751	104
420.1003	86, 116, 120	420.1209	93	420.1357	98, 110	420.1465	92, 102	420.1752	107
420.1004	86, 116	420.1210	93	420.1358	96, 98	420.1501	103, 127	420.1753	97, 102
420.1005	116	420.1211	93, 127	420.1359	97	420.1502	103, 110	420.1754	127
420.1006	114	420.1212	93	420.1360	97	420.1503	103	420.1755	103, 105, 107, 127
420.1008	120	420.1251	94, 122	420.1361	97	420.1504	103, 118	420.1757	98
420.1009	128	420.1252	95, 122	420.1362	97	420.1505	103	420.1758	106, 108, 127
420.1010	86, 115	420.1253	95, 122	420.1363	97	420.1506	98, 103	420.1760	103
420.1011	114	420.1254	95, 119, 128	420.1364	97	420.1507	103	420.1761	105
420.1012	92	420.1255	95, 119, 128	420.1365	97	420.1508	103, 127	420.1762	108
420.1013	116	420.1256	95, 119	420.1366	97	420.1509	103	420.1763	108
420.1014	88, 120, 124	420.1257	95	420.1367	97	420.1510	103	420.1764	108
420.1015	87, 120, 125	420.1258	95	420.1368	97	420.1511	103	420.1765	110
420.1016	87	420.1259	95	420.1369	98, 106	420.1512	103	420.1766	100
420.1017	87	420.1260	95 - 96, 100	420.1370	98	420.1551	100, 105	420.1767	105
420.1018	87, 120	420.1261	94	420.1371	98	420.1552	104	420.1768	121, 123
420.1019	87	420.1262	94	420.1372	98	420.1553	94, 104, 128	420.1769	107
420.1020	87	420.1263	94, 127	420.1373	90, 123	420.1554	104, 120	420.1770	107
420.1051	90, 123	420.1264	94	420.1401	100, 110, 120	420.1555	100, 104	420.1771	107
420.1052	89	420.1265	94	420.1402	99, 128	420.1556	105, 120	420.1772	108
420.1053	89	420.1266	94	420.1403	100, 110	420.1557	105, 128	420.1773	108
420.1054	89	420.1267	94, 100, 128	420.1404	99, 105, 110, 127	420.1558	105, 117	420.1774	108
420.1055	90	420.1268	94	420.1405	99	420.1559	98, 105	420.1775	108
420.1056	88	420.1269	94	420.1406	98 - 99	420.1560	105, 117	420.1776	108
420.1057	89, 117	420.1271	95	420.1407	100	420.1561	104	420.1777	108
420.1058	89	420.1272	95	420.1408	99, 105	420.1562	104	420.1781	125
420.1059	89	420.1273	95	420.1409	94, 96, 99, 122	420.1563	104	420.1782	125
420.1060	89, 102	420.1274	96, 123	420.1410	99	420.1564	104	420.1783	125
420.1061	89, 92, 116	420.1275	96, 120, 123	420.1411	99	420.1565	105, 128	420.1784	125
420.1062	89	420.1276	96, 118, 124	420.1412	99	420.1566	105	420.1785	127
420.1063	90	420.1277	96, 126	420.1413	100, 110	420.1567	105	420.1801	117, 126
420.1064	89	420.1278	95	420.1414	104	420.1568	105, 122	420.1802	117, 126
420.1065	90	420.1279	95	420.1415	99	420.1601	116	420.1803	117
420.1066	90	420.1301	119	420.1416	99	420.1602	96	420.1804	118
420.1067	89	420.1304	119, 124	420.1417	99	420.1604	88, 107	420.1805	118
420.1068	90	420.1305	124	420.1418	99	420.1651	91, 102, 117, 126	420.1806	118
420.1069	90	420.1306	124	420.1419	100	420.1652	91	420.1807	118
420.1101	118	420.1307	96, 122	420.1420	100	420.1653	86, 91	420.1851	115, 119
420.1102	119, 122	420.1308	119	420.1451	102, 126	420.1654	91	420.1852	96, 115, 119, 122
420.1103	118, 123	420.1309	120	420.1452	91, 102, 106	420.1655	91	420.1853	115
420.1104	118, 124	420.1311	119	420.1453	101, 128	420.1656	91	420.1854	115
420.1105	118	420.1315	120	420.1454	101, 127	420.1657	91	420.1855	115, 127
420.1106	100, 104	420.1316	94, 120	420.1455	101	420.1658	91	420.1856	90, 115, 123
420.1151	92, 107, 119	420.1317	124	420.1456	101	420.1659	91	420.1857	88, 92, 115, 126
420.1201	92, 117	420.1318	124	420.1457	101	420.1660	91	420.1858	115
420.1202	93	420.1319	126	420.1458	101, 128	420.1661	92, 119	420.1859	115
420.1203	93	420.1351	97	420.1459	101, 126	420.1701	91, 93, 106	420.1860	88, 115
420.1204	93	420.1352	97, 104, 128	420.1460	101	420.1702	106	420.1861	115, 126
420.1205	93	420.1353	98	420.1461	101	420.1703	106, 127	420.1862	88, 114
420.1206	93	420.1354	98, 104, 120	420.1462	102	420.1704	92, 107	420.1863	88, 114
420.1207	93	420.1355	98, 105	420.1463	102	420.1705	92, 107	420.1864	114

Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page	Références	Page
420.1865	88, 114	430.1065	24	430.1521	22, 30 - 31, 35	515.1307	84	516.1542	43
420.1866	114	430.1066	23, 27	430.1522	32	515.1309	84	517.0440	46
420.1867	114	430.1067	24	430.1523	30	515.1901	60	517.0452	46
420.1868	114, 126	430.1068	24, 27	430.1524	22, 28	515.1907	60	550.1237	63
420.1869	88, 115	430.1069	24	430.1525	23, 26	515.1921	60	550.1238	63
420.1870	115, 120, 123	430.1071	24	430.1526	22, 33	515.1950	60	550.1239	63
420.1871	90	430.1077	25	430.1527	22, 27, 34	515.1970	60	550.1360	63
420.1872	115, 126	430.1081	25, 29, 33	430.1528	29, 33 - 34	515.3330	60	550.1371	64
420.1901	118, 122	430.1101	25	430.1529	24, 29, 33	515.3335	60	550.1373	64
420.1902	103, 121	430.1117	27	430.1530	24 - 25, 32, 35	515.3340	60	550.1710	65
420.1903	100, 121	430.1136	29, 36	430.1531	28	515.3344	60	550.1720	65
420.1904	95	430.1137	29, 33 - 34	430.1532	35	515.3345	60	550.1725	65
420.1906	121, 125	430.1138	29, 33	430.1533	30	515.3360	58	550.1730	65
420.1907	121, 125	430.1139	36	430.1534	21	515.3361	16	550.1735	65
420.1908	89, 125	430.1157	31	430.1535	36	515.3370	58	700.5005	14
420.1909	121, 125	430.1158	31	430.1536	31	515.3380	58	700.5006	14
420.1911	121, 125	430.1159	32	430.1537	24	515.3381	58	714.0114	71
420.1912	121, 126	430.1161	32	430.1538	19, 23, 26	515.3382	58	714.0173	71
420.1913	98	430.1171	32	455.0060	18	515.3383	59	714.0425	71
420.1916	106, 121	430.1187	33	500.1025	39	515.3384	59	800.0015	73
420.1917	106, 121	430.1191	34	500.1026	39	515.3385	59	800.0150	67
420.1957	121	430.1208	35	500.1027	39	515.3386	59	800.0960	74
420.1958	121	430.1211	36	500.1028	39	515.3387	59	803.0005	70
420.1959	121	430.1213	36	500.1029	39	515.3388	59	803.0007	70
420.1960	121	430.1222	19, 36	500.1030	39	515.3389	59	803.0009	70
430.1001	19, 22	430.1226	30	500.1031	39	515.3390	59	804.0007	70
430.1002	19, 23, 29, 31 - 32	430.1227	30	500.1032	39	515.3391	59	809.0005	70
430.1003	19, 23, 26	430.1228	31	500.1033	39	515.3392	59	809.0007	70
430.1011	20	430.1231	20	500.1034	39	515.3410	62	809.0009	70
430.1012	20, 22, 27-28, 34	430.1331	19, 23, 26	500.1035	39	515.3415	62	814.0007	70
430.1013	20	430.1501	33	500.1036	39	515.3450	59	814.0009	70
430.1014	20, 25, 27	430.1502	20, 25, 27	500.1038	39	515.3451	59	816.0005	70
430.1015	20-21, 23, 26-27, 29, 35	430.1503	33	500.1039	39	515.3452	59	816.0007	70
430.1016	20	430.1505	21-22, 27, 29, 34, 36	500.8000	73	515.3453	59	816.0009	70
430.1017	20	430.1506	19, 22	500.8020	74	515.3454	59	817.0007	70
430.1018	35	430.1507	35	500.8030	74	515.3455	59	817.0009	70
430.1025	21, 27, 33	430.1508	20-21, 23, 26-27, 29, 35	500.8040	74	515.3456	59	820.0005	70
430.1026	21-22, 25, 28, 34-35	430.1509	28	500.8045	74	515.3457	59	820.0007	70
430.1027	19, 21, 23, 25, 33, 36	430.1510	32	500.8050	61	515.3458	59	850.0300	66
430.1028	21	430.1511	32	500.8090	73	515.3459	59	850.0306	66
430.1029	21	430.1512	20	500.8095	61	515.3460	59	850.0325	66
430.1031	22	430.1513	20	500.8096	61	515.3461	59	850.0334	66
430.1034	21, 30	430.1514	24	500.8110	84	515.3462	59	850.0335	66
430.1041	22, 28, 30 - 31, 35	430.1515	30, 36	503.4691	43	515.3463	59	850.0340	67
430.1043	28	430.1516	20	514.1102	47	515.3464	59	850.0345	67
430.1061	23, 26, 32	430.1517	19, 23, 26, 29, 31	514.1103	47	515.3465	59	850.0350	67
430.1062	23, 30	430.1518	21, 25, 28, 34 - 35	514.1114	47	515.3466	59	865.0140	69
430.1064	24 - 25, 32, 35	430.1519	34	515.0990	58	515.3467	59	865.0202	69
		430.1520	19, 23, 24, 30, 36	515.1210	58	515.3526	58	865.0210	69
				515.1304	84	516.1512	43	890.0020	73
				515.1306	84	516.1532	43	902.1102	16

Références	Page								
907.2100	50	911.2256	48	922.0623	44	970.0450	3	999.0125	67
907.2105	51	911.2259	48	922.0639	44	970.0460	3	999.0150	67
907.2112	50	911.2262	48	922.0644	43	970.0470	3	999.0155	67
907.2120	51	911.2265	48	922.0647	43	970.0480	3	999.0160	67
907.2135	51	911.2268	48	922.0654	44	970.0490	3	999.0165	67
907.2142	51	911.2271	48	922.0666	44	970.0500	5	999.0170	67
907.2145	51	911.2341	48	922.0711	45	970.0510	4	999.0175	67
907.2159	51	911.2344	48	922.0731	45	970.0520	6	999.0180	67
907.2163	51	911.2347	48	922.0751	45	970.0530	4	999.0185	67
907.2166	51	911.2350	48	970.0010	7	970.0540	7	999.0190	67
907.2167	51	911.2901	49	970.0020	6	970.0550	5	999.0195	67
907.2168	51	911.2904	49	970.0030	6	970.0570	7	999.2034	17
907.2175	51	911.2907	49	970.0040	1	970.0580	8		
907.2176	51	911.2910	48	970.0050	1	970.0581	8		
907.2180	51	911.2913	48	970.0060	5	970.0582	8		
907.2184	51	911.2916	48	970.0070	6	970.0583	8		
907.2184-1	51	911.2919	48	970.0080	5	970.0584	8		
907.2202	51	911.2922	49	970.0090	2	970.0585	8		
907.2203	51	911.2925	49	970.0100	2	970.0586	8		
907.2204	51	911.2928	49	970.0110	2	970.0587	8		
907.2205	51	911.2931	49	970.0120	3	970.0588	8		
907.2210	52	911.2934	49	970.0130	1	970.0589	8		
907.2211	52	911.2937	49	970.0140	1	980.1010	16		
907.2212	52	911.2940	49	970.0150	6	980.1020	16		
907.2213	52	911.2943	49	970.0160	1	980.1075	16		
907.2214	52	911.2946	49	970.0180	1	980.1085	16		
907.2215	51	911.2949	49	970.0200	5	980.1095	16		
907.2231	52	911.2952	49	970.0210	4	985.0640	81		
907.2232	52	911.2955	49	970.0220	6	985.0641	81		
907.2233	52	911.2958	49	970.0230	7	985.0642	81		
907.2234	52	911.2961	49	970.0240	5	985.0643	81		
907.2242	52	911.2964	49	970.0250	6	985.0820	81		
911.1452	47	911.2967	49	970.0260	2	985.0821	81		
911.2026	47	911.8105	84	970.0270	8	985.0822	81		
911.2060	47	911.8115	10	970.0280	8	985.0823	81		
911.2110	46	911.8120	84	970.0290	8	985.7034	80		
911.2115	46	911.8126	52	970.0300	8	985.7035	80		
911.2120	46	911.8127	52	970.0310	2	985.7036	80		
911.2125	46	911.8130	84	970.0320	3	985.7037	80		
911.2202	48	911.8199	10	970.0330	5	985.7038	80		
911.2205	48	917.3896	40	970.0340	2	985.7039	80		
911.2208	48	918.3000	49	970.0350	2	985.7040	80		
911.2220	48	918.3010	49	970.0360	6	985.7041	80		
911.2223	48	918.3030	49	970.0370	7	998.0400	54		
911.2226	48	918.3070	49	970.0380	5	998.0401	54		
911.2238	48	920.1200	43	970.0390	4	998.0403	54		
911.2241	48	920.1400	43	970.0400	4	998.0405	54		
911.2244	48	920.3800	43	970.0410	4	998.0407	54		
911.2247	48	922.0043	46	970.0420	4	999.0110	67		
911.2250	48	922.0044	46	970.0430	4	999.0111	67		
911.2253	48	922.0047	46	970.0440	3	999.0120	67		



partenaire officiel de



Yann Ehlacher

Yvan Muller Racing

Yamaha Motor

Stéphane Peterhansel

Tom Pagès

new dimension X-raid



JOHN COOPER WORKS



Yann Ehlacher



Yvan Muller Racing



Yamaha Motor



X-Raid



Stéphane Peterhansel



Tom Pagès



www.kstools.fr



www.facebook.com/KSTools



KS TOOLS®, F6®, clé F6®, douille F6®, CHROME<sup>mat</sup>®, CHROME<sup>plus</sup>®, ERGOTORQUE®, ERGOTORQUE<sup>plus</sup>®, ERGOTORQUE<sup>Emax</sup>®, ERGOTORQUE<sup>Précision</sup>® et ULTIMATE® sont des marques déposées par la société KS TOOLS Sarl. PHILLIPS®, Triwing®, Torq Set®, Torque® sont des marques déposées par la Phillips Screw Co. TORX®, Tamper TORX® sont des marques déposées par Camcar/Textron, Texas. XZN® est la marque déposée par Bauer-Schulte. POZIDRIV® est la marque déposée par European Industrial Services. Photos et documents non contractuels. Toute omission, toute erreur typographique, toute modification de produit ne sauraient engager la responsabilité de KS TOOLS SAS. Prix publics H.T., réservés aux professionnels. Offres établies selon nos conditions générales de ventes. KS TOOLS - RC B 411 276 017 // Photos : Krefit GmbH / Team X-Raid / Denis Merck (Studio photo intégré) //

K14



4 042146 596708

Demandez votre revendeur

le plus proche au :

03 88 14 38 00

