



**OROK**®

Solution mécanique

Simplifiez-vous la vente avec **OROK** !

**OROK C'EST :**  
**5 GRANDES FAMILLES D'OUTILLAGE PROFESSIONNEL :**



## OUTILLAGE À MAIN

Clés, pinces, tournevis, douilles, embouts, cliquets, pneumatique, carrosserie, divers ...



## OUTILLAGE TECHNIQUE & MÉCANIQUE

Clés, pinces, douilles, embouts, cliquets, extracteurs, décolleurs, suspension, mesure, freinage, calage, divers ...



## ALLUMAGE ÉLECTRICITÉ

Clés, douilles, tournevis, câbles, pinces, divers ...



## VIDANGE & GRAISSAGE

Clés, embouts, bouchons, joints, jerricans, entonnoirs, divers ...



## ATELIER

Levage, manutention, consommables, divers ...

**C'EST AUSSI :**  
**DIFFÉRENTS OUTILS MERCHANDISING**

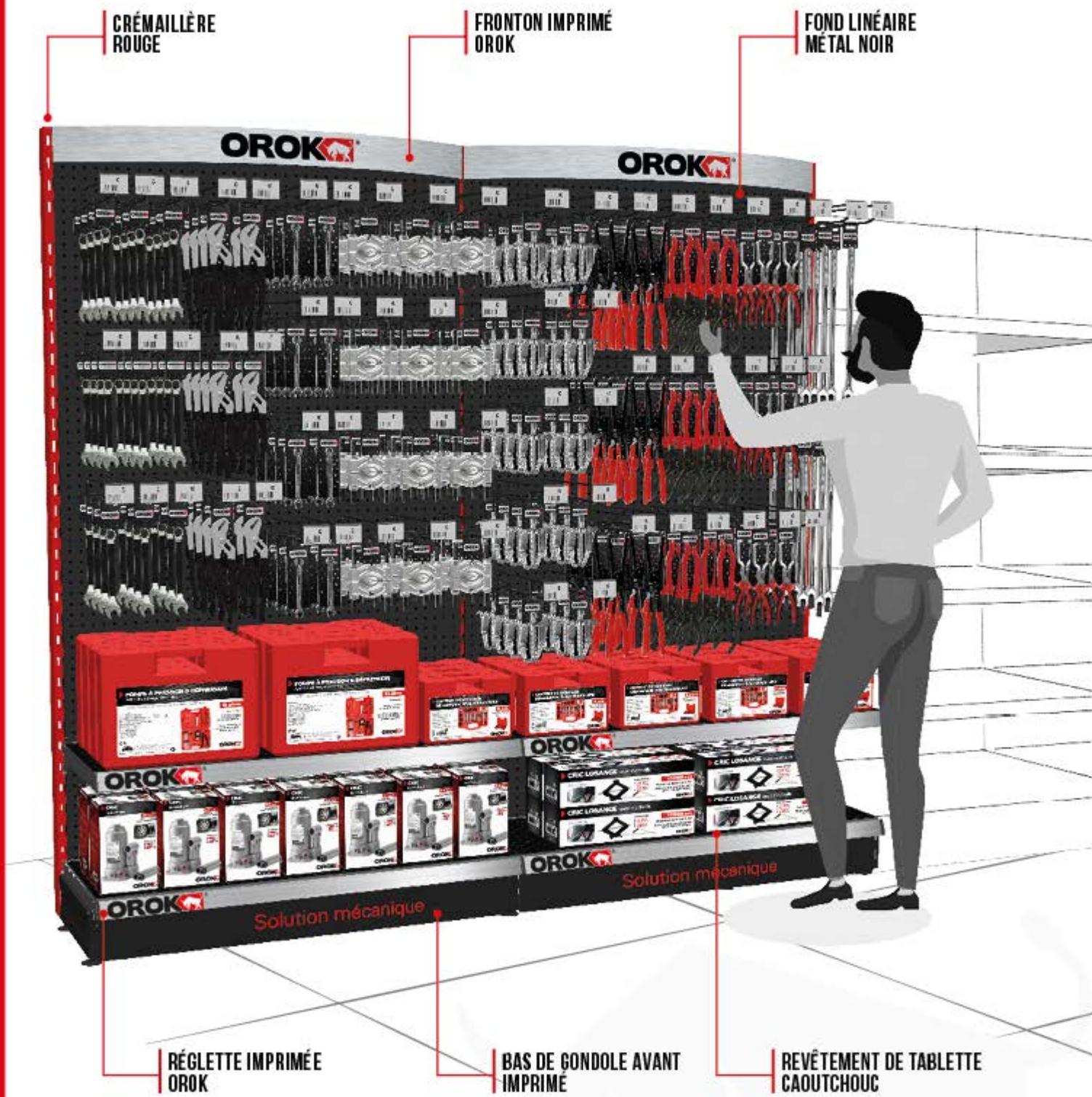


Des linéaires sur mesure, adaptés à votre espace,  
tourniquets, box bois, ...



Un rayon bien présenté et clairement segmenté pour guider vos clients et **augmenter vos ventes !**

## ► LINÉAIRE INSTALLÉ SUR NOTRE MOBILIER OROK



► Retrouvez l'ensemble de **NOS OUTILS MERCH** en page 122.

# ► UN CONCEPT PRÊT À VENDRE : L'ATELIER OROK

- Une théâtralisation de l'offre qui reprend **les codes d'un mobilier d'atelier**.
- **Un meuble bois robuste et qualitatif** pour une exposition longue durée.
- Une visibilité accrue avec **80 % de l'assortiment sur broche** et 20 % sur tablette.
- 1 seule palette de 80 x 120 cm **sécable en 2**.



**+900**  
références

Une sélection articulée  
autour d'une centaine de  
références par box afin d'offrir  
à vos clients une solution  
mécanique...

**HIGH  
QUALITY**

Une gamme de produits  
de haute qualité mis au  
point par des professionnels,  
correspondant à votre  
marché.

WW  
Br  
in  
ca





## OUTILLAGE À MAIN

- 10 ► CLÉS - PINCES - TOURNEVIS
- 19 ► DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS
- 26 ► PNEUMATIQUE
- 32 ► CARROSSERIE
- 35 ► DIVERS



## OUTILLAGE TECHNIQUE & MÉCANIQUE

- 40 ► CLÉS - PINCES
- 44 ► DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS
- 50 ► EXTRACTEURS - DECOLLEURS
- 59 ► FREINAGE
- 62 ► MESURE
- 64 ► CALAGE
- 66 ► DIVERS



## ALLUMAGE ÉLECTRICITÉ

- 76 ► CÂBLES - PINCES
- 78 ► CLÉS - DOUILLES - TOURNEVIS
- 80 ► DIVERS



## VIDANGE GRAISSAGE

- 86 ► BOUCHONS DE VIDANGE
- 88 ► JOINTS DE VIDANGE
- 90 ► CLÉS - EMBOUTS
- 95 ► JERRICANS - ENTONNOIRS
- 100 ► DIVERS



## ATELIER

- 104 ► CONSOMMABLES
- 114 ► LEVAGE - MANUTENTION
- 120 ► DIVERS

# #8

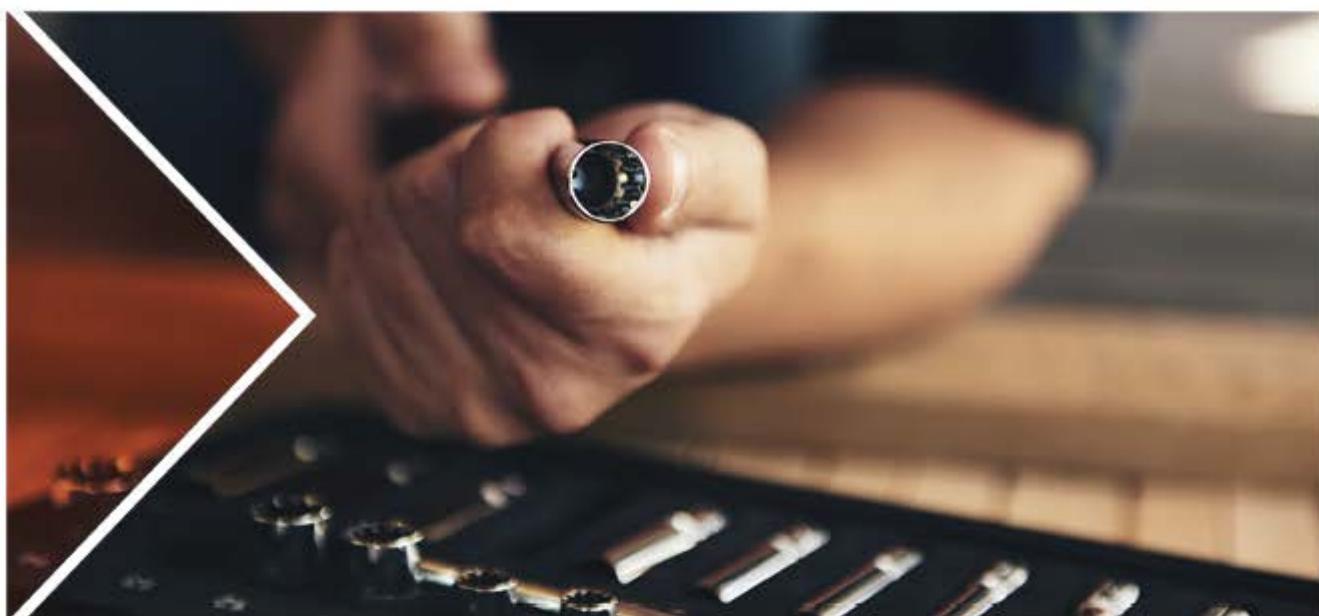




# OUTILLAGE À MAIN

- 10** ► CLÉS - PINCES - TOURNEVIS
- 19** ► DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS
- 26** ► PNEUMATIQUE
- 32** ► CARROSSERIE
- 35** ► DIVERS





## CLÉ À DOUILLES ARTICULÉES

GB - Flexible socket wrench  
ES - Llave de vaso articulada  
PT - Chave de soquete articulado  
NL - Flexible dopsleutel



**8 mm - 9 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645053**



**10 mm - 11 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645054**



**12 mm - 13 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645055**



**14 mm - 15 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645056**



**16 mm - 17 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645057**



**18 mm - 19 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645058**



## CLÉ À DOUILLES ARTICULÉES

GB - Flexible socket wrench  
ES - Llave de vaso articulada  
PT - Chave de soquete articulado  
NL - Flexible dopsleutel



**H2 - H2,5**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645059**



**H3 - H4**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645060**



**H5 - H6**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645061**



**H8 - H10**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645062**



**H12 - H14**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645063**



## CLÉ À DOUILLES ARTICULÉES

GB - Flexible socket wrench  
ES - Llave de vaso articulada  
PT - Chave de soquete articulado  
NL - Flexible dopsleutel



**T15 - T20**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645064**



**T25 - T27**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645065**



**T30 - T40**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645066**



**T45 - T50**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645067**



**T55 - T60**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645068**





### CLÉ À TUYAUTER

GB - Double open end wrench  
ES - Llave de estrella  
PT - Chave de estrela  
NL - Pijpleutel

#### 8 mm - 10 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643246**



3 700266 432467

#### 11 mm - 13 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643241**



3 700266 432412

#### 14 mm - 17 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643244**



3 700266 432443



### CLÉ EMPREINTE ÉTOILE

GB - Metric offset ring spanners  
ES - Llave de vaso estrella  
PT - Chave marca estrela  
NL - Sleutel sterformig profiel

#### E6 - E8

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643787**



3 700266 437875

#### E10 - E12

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643796**



3 700266 437967

#### E14 - E18

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643797**



3 700266 437974

#### E20 - E24

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643798**



3 700266 437981



### CLÉ MÂLE EMPREINTE ÉTOILE X 9 PIÈCES

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

GB - Reamed star recess keys x9  
ES - Llave macho vaso estrella x9  
PT - Chave macho marca estrela x9  
NL - Inbussleutel sterprofiel x9

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643589**



### CLÉ MÂLE EMPREINTE ÉTOILE SUR MONTURE X 8 PIÈCES

T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

GB - Male hex key x8  
ES - Llave macho en montura x 8  
PT - Chave macho em suporte x 8  
NL - Inbussleutel op frame x 8

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643591**



### CLÉ MÂLE SÉRIE M X 5 PIÈCES

M5 - M6 - M8 - M10 - M12

GB - M key x5  
ES - Llave macho m  
PT - Chave macha m x5  
NL - Inbussleutel m

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643590**



### CLÉ MÂLE TÊTE SPHÉRIQUE X 9 PIÈCES

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

GB - Ball and hex keys x9  
ES - Llave macho cabeza esférica x 9  
PT - Chave macho cabeça esférica x 9  
NL - Inbussleutel ronde kop x 9

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643592**





8 OROK 8

**CLÉ MIXTE**

GB - Combination spanners  
 ES - Llave combinada  
 PT - Chave mista  
 NL - Ringsteeksleutel

**8 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643681**

3 700266 436816

**9 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643690**

3 700266 436908

**10 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643711**

3 700266 437110

**11 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643718**

3 700266 437189

**12 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643728**

3 700266 437288

**13 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643734**

3 700266 437349

**14 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643758**

3 700266 437585

**15 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643759**

3 700266 437592

**16 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643760**

3 700266 437608

**17 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643761**

3 700266 437615

**18 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643762**

3 700266 437622

**19 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643763**

3 700266 437639

**20 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**644171**

3 700266 441711

**21 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643780**

3 700266 437806

**22 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643781**

3 700266 437813

**23 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643782**

3 700266 437820

**24 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643783**

3 700266 437837

**27 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643784**

3 700266 437844

**30 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643785**

3 700266 437851

**32 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643786**

3 700266 437868

**CLÉ MIXTE X 6 PIÈCES**

8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 mm

GB - Combination spanners x 6  
 ES - Llave combinada x 6  
 PT - Chave mista x 6  
 NL - Ringsteeksleutel x 6

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644213**

3 700266 444213

**CLÉ FOURCHE X 6 PIÈCES**

6/7 - 8/9 - 10/11 - 12/13 - 14/15 - 16/17 mm

GB - Open wrench x 6  
 ES - Llave abierta x 6  
 PT - Chave garfo x 6  
 NL - Steeksleutel x 6

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644174**

3 700266 441742

**CLÉ MIXTE SÉRIE INCH X 6 PIÈCES**

GB - Combination wrench x 6

ES - Llave combinada x 6  
 PT - Chave mista x 6  
 NL - Ringsteeksleutel x 6

1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644172**

3 700266 441728

5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644173**

3 700266 441735



### CLÉ MIXTE À CLIQUET ARTICULÉ

GB - Ratchet combination spanner  
 ES - Llave combinada de carraca articulada  
 PT - Catraca mista articulada  
 NL - Scharnierringsteeksleutel

**8 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643624**



3 700266 436249

**10 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643617**



3 700266 436175

**11 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643618**



3 700266 436182

**13 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643619**



3 700266 436199

**14 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643620**



3 700266 436205

**17 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643621**



3 700266 436212

**19 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643622**



3 700266 436229

**21 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643623**



3 700266 436236



### CLÉ MIXTE À CLIQUET ARTICULÉ X 4 PIÈCES

GB - Angled open socket wrench  
 ES - Llave combinada de carraca  
 PT - Chave combinada de arrasado  
 NL - Ringsteeksleutel

**8 - 10 - 11 - 13 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**644202**



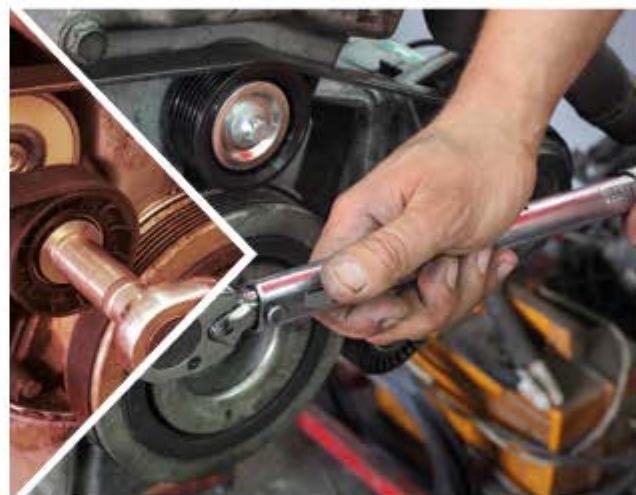
3 700266 442022

**14 - 17 - 19 - 21 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**644203**



3 700266 442039



### CLÉ À MOLETTE

GB - Adjustable spanner  
 ES - Llave inglesa  
 PT - Chave ajustável  
 NL - Moersleutel

**10" 250 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643577**



3 700266 435772

**12" 300 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643579**



3 700266 435796

### CLÉ POLYGONALE DEMI-LUNE

GB - Half moon wrench  
 ES - Llave media luna batido  
 PT - Chave da meia lua  
 NL - Halve maan ringsleutel

**8 mm -10 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643512**



3 700266 435123

**11 mm -13 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643513**



3 700266 435130

**14 mm - 15 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643514**



3 700266 435147

**17 mm - 19 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643515**



3 700266 435154

**21 mm -22 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643516**



3 700266 435161



### CLÉ À GRIFFE

GB - Stillson type wrench  
ES - Llave stillson  
PT - Chave stillson  
NL - Stillson sleutel

**12" 300 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643677**



**18" 450 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643680**



### PINCE ÉTAU 4 CRANS

225 mm

GB - Jaw locking plier  
ES - Alicate de mordazas  
PT - Alicate de compressão  
NL - Klemmtang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643699**



### PINCE ÉTAU CARROSSIER BEC LONG

210 mm

GB - Jaw locking plier  
ES - Alicate de mordazas  
PT - Alicate de compressão  
NL - Klemmtang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643700**



### PINCE ÉTAU CARROSSIER

250 mm

GB - Jaw locking plier  
ES - Alicate de mordazas  
PT - Alicate de compressão  
NL - Klemmtang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643701**



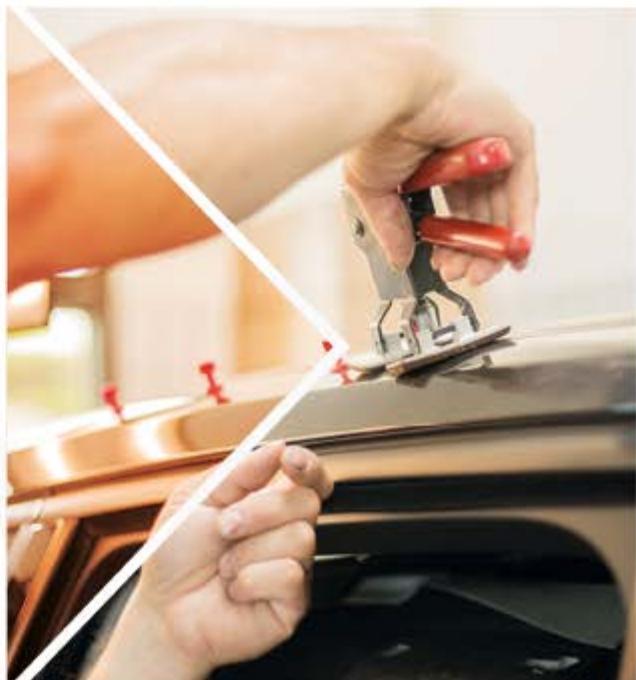
### PINCE ÉTAU COL DE CYGNE POUR Soudure

225 mm

GB - Jaw locking plier  
ES - Alicate de mordazas  
PT - Alicate de compressão  
NL - Klemmtang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643363**





### PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE

250 mm

GB - Plier  
ES - Tenaza pico de loro  
PT - Pinça multificha  
NL - Waterpomptang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643801**



### PINCE TÉLÉPHONE

200 mm

GB - Telephone plier  
ES - Pinza teléfono 200 mm  
PT - Alicate teléfono  
NL - Telefoon tang 200 mm

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643707**



### PINCE UNIVERSELLE

200 mm

GB - Universal plier  
ES - Pinza universal  
PT - Alicate universala  
NL - Universele tang

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643709**



### PINCE COUPANTE DE CÔTÉ

175 mm

GB - Side cutting plier  
ES - Alicate de corte lateral  
PT - Alicate de corte lateral  
NL - Zijnsnijtang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643691**



### PINCE À DÉNUDER ET À COSSES

230 mm

GB - Multi-functionnal crimping and stripping plier  
ES - Alicate pelacable y pinza encapsuladora  
PT - Pinça de desriudamento e de terminais  
NL - Tang voor strippen en kabelschoenen

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643698**





### PINCE À RIVETER 4 BUSES

Corps en métal et poignée plastique

GB - Hand riveter 4 nozzles  
ES - Remachadora manual 4 boquillas  
PT - Rebitador manual 4 bocais  
NL - Klinknageltang 4 mondstuksken

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643805**



### PINCE À RIVETER

320 mm

GB - Hand riveter  
ES - Remachadora  
PT - Rebitador  
NL - Klinknageltang

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643704**



### PINCE À RIVETER

200 mm

GB - Hand riveter  
ES - Remachadora  
PT - Rebitador  
NL - Klinknageltang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643705**



### PINCE CIRCLIP INTÉRIEUR COUDÉE

180 mm - Corps en métal et poignée grip

GB - Circlip plier  
ES - Alicate circlip  
PT - Pinça anel de retenção  
NL - Borgveertang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643685**



### PINCE CIRCLIP INTÉRIEUR DROIT

180 mm - Corps en métal et poignée grip

GB - Circlip plier  
ES - Alicate circlip  
PT - Pinça anel de retenção  
NL - Borgveertang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643686**



### PINCE CIRCLIP EXTÉRIEUR COUDÉE

180 mm - Corps en métal et poignée grip

GB - Circlip plier  
ES - Alicate circlip  
PT - Borgveertang  
NL - Borgveertang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643688**





### PINCE DE PRÉCISION BEC ROND

110 mm

GB - Miniature plier  
ES - Alicate de precisión picos acodados  
PT - Alicate de precisão picos acodados  
NL - Precisietang gebogen bekken

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643694**



### PINCE DE PRÉCISION COUPANTE CÔTÉ

110 mm

GB - Miniature side cutting plier  
ES - Alicate de precisión lateral  
PT - Alicate de precisão lateral  
NL - Precisietang zijkant

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643693**



### PINCE DE PRÉCISION COUPANTE DEVANT

110 mm

GB - Front-cutting plier  
ES - Alicate de precisión delante  
PT - Alicate de corte frontal  
NL - Precisietang voor

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643692**



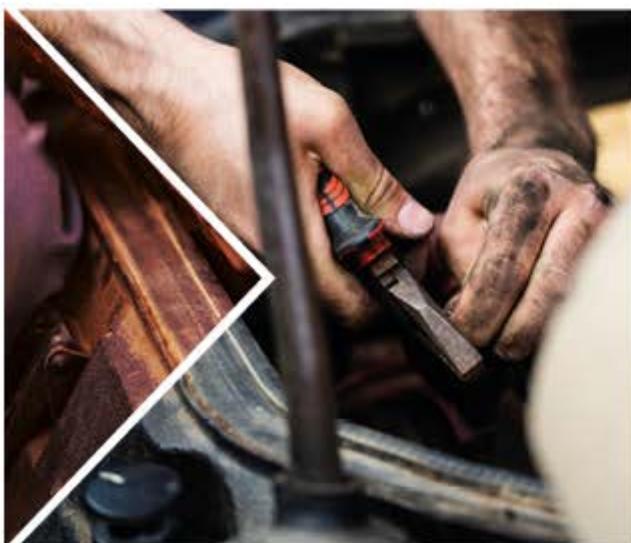
### PINCE DE PRÉCISION PLATE

130 mm

GB - Flat miniature plier  
ES - Alicate de precisión plano  
PT - Alicate de precisão plano  
NL - Platte precisietang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643695**



### PINCE DE PRÉCISION UNIVERSELLE

120 mm

GB - Miniature plier  
ES - Alicate de precisión universal  
PT - Alicate de precisão universal  
NL - Universale precisietang

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643696**





### TOURNEVIS PLAT - LAME TRAVERSANTE

GB - Screwdriver  
ES - Destornillador  
PT - Chave de fenda  
NL - Schroevendraaier

#### 5 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643553**

3 700266 4355536

#### 9,5 x 250 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643549**

3 700266 435499

#### 3 x 75 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643551**

3 700266 4355512

#### 6 x 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643554**

3 700266 4355543

#### 8 x 200 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643552**

3 700266 4355529

#### 4 x 200 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643578**

3 700266 435789



### TOURNEVIS CRUCIFORME - LAME TRAVERSANTE

GB - Screwdriver  
ES - Destornillador  
PT - Chave de fenda  
NL - Schroevendraaier

#### PH0 - 0 x 75 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643562**

3 700266 435628

#### PH1 - 1 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643563**

3 700266 435635

#### PH2 - 2 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643574**

3 700266 435741

#### PH3 - 3 x 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643575**

3 700266 435758



### TOURNEVIS EMPREINTE

GB - Screwdriver  
ES - Destornillador  
PT - Chave de fenda  
NL - Schroevendraaier

#### T10 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643570**

3 700266 435709

#### T15 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643571**

3 700266 435710

#### T20 x 100 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643572**

3 700266 435727

#### T27 x 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643580**

3 700266 435802

#### T30 x 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643581**

3 700266 435819

#### T40 x 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643582**

3 700266 435826

### TOURNEVIS FLEXIBLE

7 mm avec embout femelle 6 pans

GB - Flexible hose clip nut driver  
ES - Destornillador flexible  
PT - Chave de fenda flexivel  
NL - Flexibel schroevendraaier

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**644929**

3 700266 449298



### TOURNEVIS À FRAPPER RÉVERSIBLE

Livré en mallette composée de : embouts PH1 - PH2 - PH3 - PH4 - 4 embouts mâles 6 pans 4 - 5 - 6 - 8 mm - 7 embouts plats 6,5 mm - 8 mm - PH3 70 mm - PH2 - PH3 36 mm

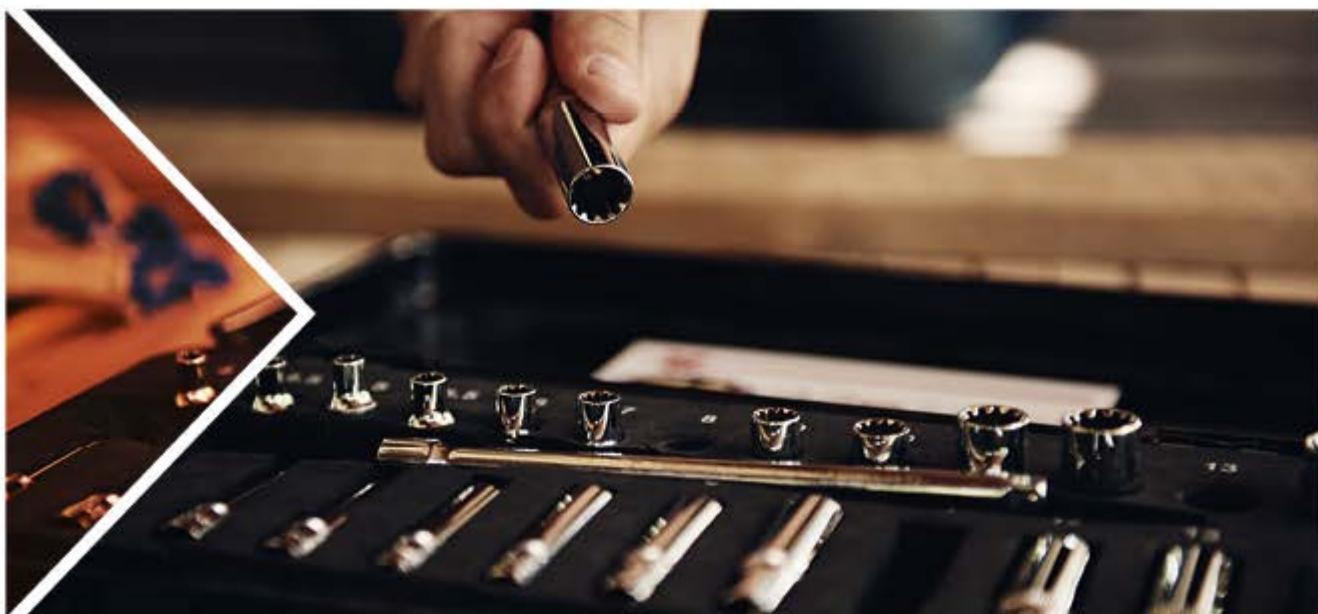
GB - Impact screwdriver  
ES - Destornillador dinamométrico  
PT - Chave de fendas de bater  
NL - Slagschroevendraaier

Colisage 20/1 - COFFRET

**645287**

3 700266 452878

# ▶ DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS



## EMBOUT DE VISSAGE H SUR DOUILLE 1/2

GB - 1/2 dr hex bit socket  
ES - Final hexagonal 1/2  
PT - Ponta hexagonal 1/2  
NL - 1/2 dr inbus bit

**H7**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643815**



**H8**  
Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643816**



**H10**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643817**



**H12**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643818**



**H14**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643819**



## EMBOUT DE VISSAGE T SUR DOUILLE 1/2

GB - 1/2 dr torx bit socket  
ES - Final hexagonal 1/2  
PT - Ponta torx 1/2  
NL - 1/2 dr inbus bit

**T45**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643820**



**T50**  
Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643821**



**T55**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643822**



**T60**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643823**



**T70**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643824**



## EMBOUT DE VISSAGE M SUR DOUILLE 1/2

GB - 1/2 dr spline bit socket  
ES - Final hexagonal  
PT - Ponta xzn 1/2  
NL - dr inbus bit

**M10**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643810**



**M12**  
Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643811**



**M14**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643812**



**M16**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643813**



**M18**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643814**





## DOUILLE MÉTRIQUE 1/2

GB - Metric socket 1/2  
ES - Zócalo métrico 1/2  
PT - Soquete métrico 1/2  
NL - Metrische contactdoos 1/2

**8 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643896**

3 700266 438964

**9 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643897**

3 700266 438977

**10 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643898**

3 700266 438988

**11 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643899**

3 700266 438999

**12 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643900**

3 700266 439008

**13 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643901**

3 700266 439019

**14 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643902**

3 700266 439022



**15 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643903**

3 700266 439039

**16 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643904**

3 700266 439046

**17 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643905**

3 700266 439053

**18 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643906**

3 700266 439060

**19 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643907**

3 700266 439077

**20 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643908**

3 700266 439084

**21 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643909**

3 700266 439091

**22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643910**

3 700266 439107

**23 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643911**

3 700266 439114

**24 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643912**

3 700266 439121

**25 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643913**

3 700266 439138

**27 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643914**

3 700266 439145

**30 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643915**

3 700266 439152

**32 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643916**

3 700266 439169



## DOUILLE ÉTOILE 1/2

GB - 1/2 e type socket  
ES - Vaso boca estrella tipo e  
PT - Ponta tipo e  
NL - 1/2" e-type doppleutel

**8 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643842**

3 700266 438421

**10 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643833**

3 700266 438339

**11 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643834**

3 700266 438346

**12 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643835**

3 700266 438353

**14 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643837**

3 700266 438377

**16 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643838**

3 700266 438384

**18 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643839**

3 700266 438391

**20 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643840**

3 700266 438407

**22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643742**

3 700266 437424

**24 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643743**

3 700266 437431





## DOUILLE MULTI-EMPREINTES 1/2

GB - Multi footprint socket  
ES - Vaso multi huella  
PT - Soquete multi pegaña  
NL - Multivoetafdruk dopsluteel

**8 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645096**



**9 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645097**



**10 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645098**



**11 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645099**



**12 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645100**



**13 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645101**



**14 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645102**



**15 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645103**



**16 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645104**



**17 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645105**



**18 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645106**



**19 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645107**



**20 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645108**



**21 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645109**



**22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645110**



**24 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645111**



**27 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645112**



**30 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645113**



**32 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**645114**



## ADAPTATEURS POUR DOUILLES

Coffret de 6 pièces composé de :  
2 adaptateurs Mâle/Femelle 1-1/2"  
2 adaptateurs Mâle/Femelle 1/4-3/8"  
2 adaptateurs Mâle/Femelle 3/8-1/2"

GB - Socket's adaptor  
ES - Adaptadores para vasos  
PT - Adaptadores para chaves  
NL - Dopsleutel adapter

Colisage 20/1 - COFFRET

**643719**



## ADAPTATEURS POUR DOUILLES MÂLE FEMELLE X 2 PIÈCES

GB - Socket's adaptor  
ES - Adaptadores para vasos  
PT - Adaptadores para chaves  
NL - Dopsleutel adapter

**1 - 1/2**

Colisage 20/1 - COQUE  
**644178**



**3/8 - 1/2**

Colisage 20/1 - COQUE  
**644177**



**1/4 - 3/8**

Colisage 20/1 - COQUE  
**644176**





### CLIQUET COURT 2 EN 1

GB - Dr. ratchet  
ES - Carraca  
PT - Roquete  
NL - Dr ratel met ons logo merk

**1/4 x 3/8**  
Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643671**



**3/8 x 1/2**  
Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643672**



### CLIQUET RÉVERSIBLE 1/2

GB - 1/2 dr. socket set  
ES - Caja de vasos  
PT - Roqueta reversível  
NL - 1/2" dr dopseleutelset

#### Cliquet - 250 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643675**



#### Cliquet + ravier - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**644210**



#### Ravier 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**643730**



### CLIQUET RÉVERSIBLE 3/8

GB - 3/8 dr. reversible ratchet  
ES - Carraca reversible  
PT - Roquete reversível 3/8  
NL - Omkeerbare ratel

#### Cliquet 150 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643674**



#### Cliquet + ravier 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**644212**



#### Ravier 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**643731**



### CLIQUET RÉVERSIBLE 1/4

GB - 1/4 dr. reversible ratchet  
ES - Carraca reversible  
PT - Roquete reversível  
NL - Omkeerbare ratel

#### Cliquet 125 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643673**



#### Cliquet + ravier 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**644211**



#### Ravier 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

Colisage 12/1 - RAVIER  
**643502**





### POIGNÉE COULISSANTE 1/2

GB - Sliding bar  
ES - Empuñadura corredera  
PT - Barra corrediça  
NL - Glijstang dr

Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**643683**



### BALLONCE MÂLE / FEMELLE 1/2

GB - Extension bar male/female 1/2dr.  
ES - Alargadera macho/hembra  
PT - Extensão macho/fêmea  
NL - Verlengstang wijfjesmannetj

**75 mm**

Colisage 48/1 - PLAQUETTE  
**643890**



**125 mm**

Colisage 36/1 - PLAQUETTE  
**643955**



**250 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643891**



### BALLONCE FLEXIBLE 1/4

150 mm  
GB - Flexible extension bar 1/4 dr  
ES - Alargadera flexible 1/4"  
PT - Extensão flexivel 1/4"  
NL - Verlengstang slang 1/4" dr  
Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**643517**



### CARDAN UNIVERSEL 1/2

GB - Universal joint  
ES - Cardan universal  
PT - Junta universal  
NL - Universeel cardankoppeling  
Colisage 36/1 - PLAQUETTE  
**643668**



### CARDAN UNIVERSEL + RESSORT 1/2

GB - Universal joint with spring  
ES - Cardan universal con resorte  
PT - Junta universal com salto  
NL - Universeel cardan koppeling met clutch spring  
Colisage 36/1 - PLAQUETTE  
**644696**



### POIGNÉE ARTICULÉE POUR DOUILLES 1/2

Tête articulée - Longueur totale 38 cm / 15"  
GB - Ratchet flex handle 1/2  
ES - Mango articulado 1/2  
PT - Punho articulado 1/2  
NL - Flexibel handvat 1/2  
Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**644928**





### COFFRET D'EMBOUTS MULTIPANS

Coffret composé de 10 pièces :

- 3 embouts 1/4 DR M4-5-6 longueur 37 mm
- 5 embouts 3/8 DR M8-9-10-12-14 longueur 48 mm
- 2 embouts 1/2 DR M16-18 longueur 55 mm

GB - Multipan bit 11 pcs kit  
ES - Puntas especiales x 11  
PT - Adaptador x 11  
NL - Speciale bits x 11

Colisage 5/1 - COFFRET

**645288**



### COFFRET D'EMBOUTS MULTIPANS

Coffret de 40 pièces :

- 7 embouts TORX longeur 30 mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 embouts TORX longeur 75 mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 embouts longeur 30 mm : H4-H5-H6-H7-H8-H10-H12
- 7 embouts longeur 75 mm : H4-H5-H6-H7-H8-H10-H12
- 5 embouts longeur 30 mm : XZN M5-M6-M8-M10-M12 mm
- 5 embouts spline longeur 75 mm : 5-6-8-10-12 mm

1 porte douille 1/2" 10 mm

1 porte douille 3/8" 10 mm

GB - Multipan bit set

ES - Puntas especiales

PT - Portas especiales

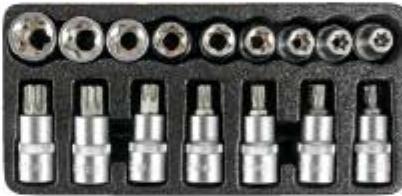
NL - Speciale bits

Colisage 5/1 - COFFRET

**645289**

3 700266 452885

3 700266 452892



### EMBOUTS MULTIPANS

Coffret composé de 11 pièces :

- 5 embouts 30 mm (M5-6-8-10-12)
- 5 embouts 75 mm (M5-6-8-10-12)
- 1 douille porte-embout 1/2" 10 mm

GB - Multipan bit 11 pcs kit  
ES - Puntas especiales x 11  
PT - Adaptador x 11  
NL - Speciale bits x 11

Colisage 20/1 - COFFRET

**643682**

3 700266 436823

### COFFRET DE 16 DOUILLES

Coffret composé de 16 pièces :

- 9 douilles type étoile : E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 7 embouts de douille tournevis type TORX : TX30-TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70

GB - Socket set

ES - Juego de vasos

PT - Jogo de soquetes

NL - Doppenset

Colisage 5/1 - COFFRET

**645049**

3 700266 450492



### COFFRET DE 18 DOUILLES

Coffret composé de 18 pièces :

- 6 embouts de vissage 1/2 longueur 100 mm : T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 6 embouts de vissage 1/2 longueur 55 mm : T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 6 embouts de vissage 1/4 longueur 38 mm : T8-T10-T15-T20-T25-T27

GB - Socket set  
ES - Juego de vasos  
PT - Jogo de soquetes  
NL - Doppenset

Colisage 5/1 - COFFRET

**645050**

3 700266 450508

### COFFRET DOUILLES ET CLIQUET

Coffret composé de 10 douilles :

- 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- 1 cliquet 1/2 72 dents
- 1 rallonge de 125 mm

GB - Socket set and ratchet

ES - Juego de vasos y carraca

PT - Jogo de soquetes e roquete

NL - Dopsleutelset en omkeerbaar ratel

Colisage 5/1 - COFFRET

**645047**

3 700266 450478



### COFFRET DOUILLES ET CLIQUET

Coffret composé de 36 pièces :

10 douilles 1/4 : 4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm  
6 douilles longues 1/4 DR 6-7-8-10-12-13 mm  
2 rallonges de 50 et 100 mm  
1 adaptateur 1/4M x 3/8F  
1 cardan universel  
1 cliquet 1/4 72 dents  
3 clés type allen 1,5 - 2 - 2,5  
11 embouts de douilles tournevis : type TORX TX10 - TX20 - TX25 ; type hexagonale : HEX5 - HEX6 ; type cruciforme PH : PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 FD4 - FD7

GB - Socket set and ratchet

ES - Juego de vasos y carraca

PT - Jogo de soquetes e roquete

NL - Dopsleutelset en omkeerbare ratel

Colisage 5/1 - COFFRET

**645048**

3 700266 450485



### COFFRET DOUILLES ET CLIQUET

Coffret composé de 46 pièces :

13 douilles : 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm  
21 embouts de douilles tournevis :  
TX : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40  
HW : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - PH : 1 - 2,3  
PZ : 1 - 2 - 3 FD : 4 - 5,5 - 7  
1 cardan universel ; 1 cliquet 72 dents  
1 poignée coulissante de 115 mm ; 1 rallonge extensible de 150 mm  
1 poignée type tournevis de 150 mm ; 1 adaptateur hexagonal de 30 mm  
2 rallonges longueurs 50 mm 100 mm  
4 clés type ALLEN : 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5

GB - Socket set and ratchet

ES - Juego de vasos y carraca

PT - Jogo de soquetes e roquete

NL - Dopsleutelset en omkeerbare ratel

Colisage 5/1 - COFFRET

**645045**

3 700266 450454



### COFFRET POIDS LOURDS ET MACHINES AGRICOLES

Coffret de 21 pièces composé de :

1 carre 3/4 - 19 mm  
16 douilles : 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm  
3 rallonges 400 - 200 - 100 mm  
1 cliquet 500 mm

GB - Truck metric socket set

ES - Juego de soquete métrico para caminhão

PT - Jogo de chaves 3/4 camiões

NL - Metrische dopsluteelset voor vrachtwagen creeks

Colisage 2/1 - COFFRET

**642820**

3 700266 428200



### COFFRET DOUILLES ET CLIQUET

Coffret composé de 25 pièces :

18 douilles : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
1 cliquet 1/2 72 dents ; 2 douilles à bougie 16 - 21 mm  
1 rallonge 125 mm ; 1 poignée coulissante longueur 250 mm  
1 poignée articulée longueur 300 mm  
1 cardan universel

GB - Socket set and ratchet

ES - Juego de vasos y carraca

PT - Jogo de soquetes e roquete

NL - Dopsleutelset en omkeerbare ratel

Colisage 5/1 - COFFRET

**645052**

3 700266 450522



### COFFRET DOUILLES ET CLIQUET

Coffret composé de 25 pièces :

18 douilles 1/2 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
1 cliquet 1/2 72 dents ; 2 douilles à bougie 16 - 21 mm  
2 rallonges de 50 et 125 mm ; 1 poignée coulissante longueur 250 mm  
1 clé type démonte roue en L - longueur 300 mm

GB - Socket set and ratchet

ES - Juego de vasos y carraca

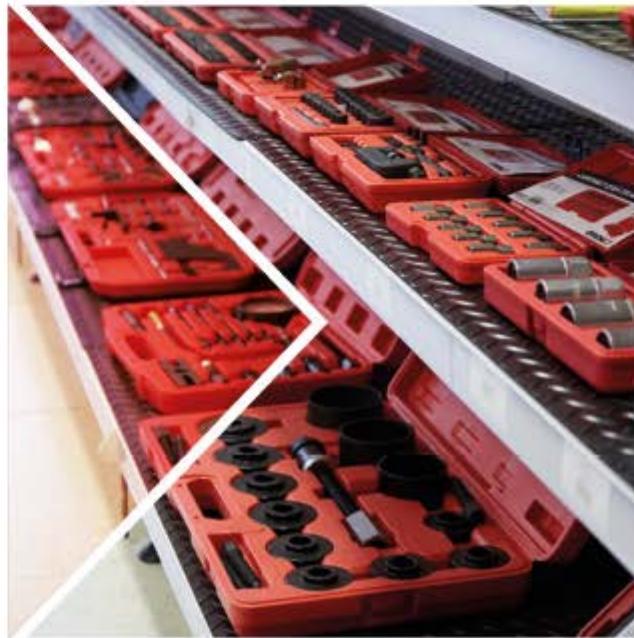
PT - Jogo de soquetes e roquete

NL - Dopsleutelset en omkeerbare ratel

Colisage 5/1 - COFFRET

**645051**

3 700266 450515





### CLÉ EN CROIX RENFORCÉE VL

3 tailles de douilles de 17 - 19 - 21 mm + carré 1/2 longueur 35 cm

GB - Reinforced wheel nut cross  
ES - Llave en cruz reforzada  
PT - Chave cruciforme com reforço  
NL - Versterkte kruissleutel personenw

Colisage 15/1 - VRAC

**643935**



### CLÉ EN CROIX RENFORCÉE PL

4 tailles de douilles 17 - 19 - 21 - 23 mm longueur 51 cm

GB - Wheel nut wrench  
ES - Llave en cruz reforzada  
PT - Chave em cruz reforada pl  
NL - Versterkte kruissleutel personenw

Colisage 10/1 - VRAC

**643313**



### CLÉ EN CROIX RENFORCÉE GAINÉE NOIRE VL

3 tailles de douilles 17 - 19 - 21 mm + carré 1/2

GB - Wheel nut wrench  
ES - Llave en cruz reforzada enfundada  
PT - Chave em cruz reforada  
NL - Versterkte kruissleutel handgr

Colisage 12/1 - VRAC

**644175**



### CLÉ DÉMONTE ROUE TÉLESCOPIQUE

Cran de sécurité

GB - Flexible extension type wrench  
ES - Llave de ruedas vaso telescópico  
PT - Chave de extensão flexível  
NL - flexibele verlengsleutel

Colisage 8/1 - PLAQUETTE

**643294**





### CRAYON À PNEUS

GB - Tire's pen  
ES - Rotulador de neumáticos  
PT - Caneta para pneu  
NL - Markeerpen banden

#### Lot de 4 pièces

Colisage 5/1 - COQUE

**644054**



#### Lot de 12 pièces

Colisage 36/1 - COQUE

**644055**



### MINI COMPRESSEUR 12V / 300 PSI

Pression maximale 20 BARS - 300 PSI  
Livré avec un cordon 12V de 2,50 m de long  
Embouts de gonflage fournis  
Piston Ø 19 mm  
Tuyau d'air de 59 cm de long  
Autonomie 10-15 mn

GB - Mini compressor 12v  
ES - Mini compresor 12v  
PT - Mini compressor 12v  
NL - Mini-kompressor 12v

Colisage 5/1 - BOITE

**642912**



### MINI COMPRESSEUR MÉTAL 12V

Pression maximale 10,3 BARS (150 PSI)  
Muni d'un fusible 15A d'un cordon 12V et embouts de gonflage  
Piston Ø 30 mm  
Autonomie 10-15 mn

GB - Metallic compressor 12v  
ES - Compresor 12v  
PT - Compressor metal 12v  
NL - Compressor 12v

Colisage 24/1 - BOITE

**147641**



### DOUILLE À CHOC 1/2 POUR JANTES ALUMINIUM

GB - 1/2 dr aluminium rim impact socket  
ES - Set llaves vaso largo  
PT - Punta de impacto para jante de alumínio  
NL - Dop lang dr profiel

#### Ø 15 mm - Bague verte

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643860**



#### Ø 17 mm - Bague bleue

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643861**



#### Ø 19 mm - Bague ocre

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643862**



#### Ø 21 mm - Bague rouge

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643863**



#### Ø 22 mm - Bague violet

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643864**



### DOUILLE POUR CLÉ DÉMONTE ROUE 1/2

GB - Socket  
ES - Estrella  
PT - Ponta  
NL - Dopsleutel

#### 17/19 mm

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643359**



#### 21/23 mm

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643866**



### DOUILLES POUR ÉCROUS ANTIVOL

#### Lot de 2

GB - Locking wheel nut remover set  
ES - Juego de vasos para tuercas antirrobo  
PT - Conjunto extractores de porcas antifurto para rodas  
NL - Borgwielmoer verwijderaar

Colisage 50/1 - PLAQUETTE

**643469**





### CLÉ À CHOC

Coffret de 13 pièces composé de :

5 douilles coniques 9 - 10 - 11 - 13 - 14 mm

5 douilles standard 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm

1 mini-huileur 2 sens de rotation pour boulonnage et déboulonnage

GB - Air impact wrench

ES - Llave de impacto neumática

PT - Chave de impacto pneumática

NL - Pneumatiese slagmoersleutel

Colisage 5/1 - COFFRET

**642813**



3 700266 428132



### MÈCHES TUBELESS

Lot de 8 pièces

GB - Tubeless wicks

ES - Tubeless mechas

PT - Tubeless mechias

NL - Tubeless wieken

Colisage 24/1 - COQUE

**644842**



### NECESSAIRE REPARATION CHAMBRE AIR

Ce kit se compose de : 6 rustines 3,5x2,4 cm - 4 rustines 5x4,5 cm - 6 rustines Ø 3,5 cm - 1 tube de colle TIP TOP 12 g

GB - Tubeless repair kit

ES - Set reparación neumáticos sin cámara

PT - Reparación pneumático tubeless kit

NL - Reparatieset tubeless banden

Colisage 25/1 - COQUE

**644678**



### KIT RÉPARATION PNEUS TUBELESS

Ce kit se compose de : 1 lime inciseur pour agrandir et nettoyer le trou - 1 porte-mèches à chas pour mettre en place la mèche - 8 mèches tubeless pour boucher le trou - 1 tube de colle dissolution

GB - Tubeless repair kit

ES - Set reparación neumáticos sin cámara

PT - Reparación pneumático tubeless kit

NL - Reparatieset tubeless banden

Colisage 20/1 - COQUE

**643323**





### DÉMONTE PNEU

GB - Tyre lever  
 ES - Extractor neumático vi  
 PT - Desmonta pneu  
 NL - Bandenlijster personenw

**400 mm**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**644169**



3 700266 441698

**400 mm x 3**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**643799**



3 700266 437998

**600 mm**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**644170**



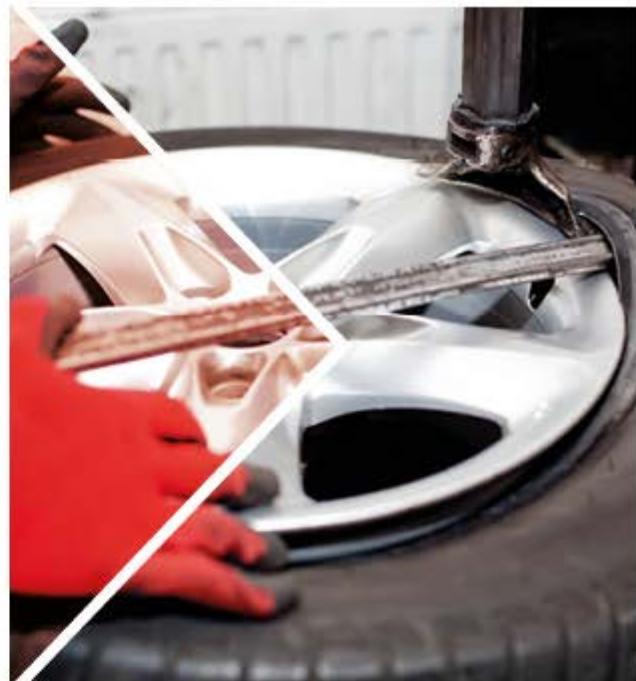
3 700266 441704

**600 mm x 3**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE  
**643800**



3 700266 438001



### DÉMONTE OBUS DE VALVE + OUTILS DE RÉPARATION FILETAGE DE VALVE PNEU

#### Fonction de filetage

GB - Metal valve core remover  
 ES - Extractor obús de válvula metálica  
 PT - Desmonta obus de válvula metálica  
 NL - Metalen ventielsteutel

Colisage 20/1 - COQUE

**643995**



3 700266 439954



### INDICATEUR DE PRESSION

Appareil de contrôle de la pression des pneus

GB - Tire pressure gauge  
 ES - Indicador de presión  
 PT - Indicador de pressão  
 NL - Drukometer

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643315**



3 700266 433150



### PISTOLET DE CONFLAGE AVEC EMBOUT QUICK LOCK

Indicateur de pression homologué de 0 à 10 bars maxi

GB - Homologated tyre inflator gun

ES - Pistola de inflado

PT - Pistola de enchimento

NL - Opblaaspistool

Colisage 30/1 - PLAQUETTE

**644167**



3 700266 441674



### BOUCHON DE VALVE UNIVERSEL

Jeu de 5 pieces

GB - Universal valve caps

ES - Tapón de válvula universal

PT - Rolha de válvula universal

NL - Universeel ventieldop

Colisage 20/1 - COQUE

**643996**



3 700266 439961



### EMBOUTS DE CONFLAGE X 3 LAITON

GB - Inflating nozzle  
ES - Punta de inflado  
PT - Terminal de inflado  
NL - Opblazen van naald

Colisage 36/1 - COQUE  
**643317**



### EMBOUTS DE CONFLAGE X 6

GB - Inflating nozzle  
ES - Punta de inflado  
PT - Terminal de inflado  
NL - Opblazen van naald

Colisage 36/1 - COQUE  
**643318**



### EMBOUT DE VEROUILLAGE QUICK LOCK

Système rapide de déconnection sans perte de pression. Adaptable sur un tuyau d'air de ø intérieur de 7 mm

GB - Pneumatic coupler plug  
ES - Conexión neumática  
PT - Conexão pneumática  
NL - Pneumatisch aansluiten

Colisage 36/1 - COQUE  
**644166**



### SOUFFLETTE À GACHETTE

Livré avec 2 becs

GB - Air blow gun - 2 hoses  
ES - Pistola de soplando- 2 picos  
PT - Pistola - 2 bicos  
NL - Blaasbalg- 2 bek

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643311**



### POMPE À PIED

Double corps

GB - Double cylinder foot pump  
ES - Bomba de pie doble cuerpo  
PT - Bomba de pé corpo duplo  
NL - Voetpomp dubbele romp

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643303**





### RACCORD PNEUMATIQUE MÂLE UNIVERSEL

GB - Male thread plug quick coupler  
 ES - Conexión neumática remache macho  
 PT - Anel de ligação pneumática rebitar macho  
 NL - Pneum koppelstuk krimptang mannetje

Colisage 36/1 - COQUE

**643804**



### RACCORD PNEUMATIQUE À SERTIR FEMELLE

GB - Female universal quick coupler  
 ES - Conexión neumática remache hembra  
 PT - Anel de ligação pneumática rebitar fêmea  
 NL - Pneum koppelstuk krimptang vrouw

Colisage 36/1 - COQUE

**643806**



### RACCORD PNEUMATIQUE À SERTIR MÂLE

GB - Male thread plug quick coupler  
 ES - Conexión neumática remache macho  
 PT - Anel de ligação pneumática rebitar macho  
 NL - Pneum koppelstuk krimptang mannetje

Colisage 36/1 - COQUE

**643561**



### RACCORD PNEUMATIQUE FEMELLE UNIVERSEL

GB - Femelle pneumatic connector  
 ES - Conexión neumática hembra universal  
 PT - Anel de ligação pneumática rebitar fêmea  
 NL - Univ pneum koppelstuk vrouwje

Colisage 36/1 - COQUE

**643803**



### RALLONGE SPIRALE RIGIDE

Longueur spirale 4 m raccords universels

GB - Spiral air hose extension  
 ES - Alargador neumático  
 PT - Extensão pneumática  
 NL - Pneum verlengstuk

Colisage 12/1 - STICKER

**643307**



### RALLONGE PNEUMATIQUE SOUPLE

Longueur 9 m

GB - Spiral air hose extension  
 ES - Alargador neumático  
 PT - Extensão pneumática  
 NL - Pneum verlengstuk

Colisage 10/1 - STICKER

**643308**





#### OUTIL POUR CLIPS DE TABLEAU DE BORD ET GARNITURE

Grand modèle N°1

GB - Panel removal tool  
ES - Herramienta grapas tablero bordo guarniciones  
PT - Ferramenta clips painel bordo guarniæas  
NL - Ger. voor dashboardclips en voeringen

Colisage 18/I - PLAQUETTE

**643232**



#### OUTIL POUR CLIPS DE TABLEAU DE BORD ET GARNITURE

Grand modèle N°2

GB - Panel removal tool  
ES - Herramienta grapas tablero bordo guarniciones  
PT - Ferramenta clips painel bordo guarniæas  
NL - Ger. voor dashboardclips en voeringen

Colisage 18/I - PLAQUETTE

**643483**



#### OUTIL POUR CLIPS DE TABLEAU DE BORD ET GARNITURE

Petit modèle N°1

GB - Panel removal tool  
ES - Herramienta grapas tablero bordo guarniciones  
PT - Ferramenta clips painel bordo guarniæas  
NL - Ger. voor dashboardclips en voeringen

Colisage 18/I - PLAQUETTE

**643233**



#### OUTIL POUR CLIPS DE TABLEAU DE BORD ET GARNITURE

Petit modèle N°2

GB - Panel removal tool  
ES - Herramienta grapas tablero bordo guarniciones  
PT - Ferramenta clips painel bordo guarniæas  
NL - Ger. voor dashboardclips en voeringen

Colisage 18/I - PLAQUETTE

**643319**



#### OUTIL POUR CLIPS DE TABLEAU DE BORD ET GARNITURE

Petit modèle N°3

GB - Panel removal tool  
ES - Herramienta grapas tablero bordo guarniciones  
PT - Ferramenta clips painel bordo guarniæas  
NL - Ger. voor dashboardclips en voeringen

Colisage 18/I - PLAQUETTE

**643721**



## L'INFO TECHNIQUE

Indispensable pour ne pas abîmer les éléments plastiques et garnitures intérieures et automobiles lors du démontage.



### COUTEAUX DE CARROSSIER SOUPLES X 4 PIÈCES

Tailles : 43 - 72 - 90 - 110 mm

GB - Bodywork filling knife x4  
ES - Cuchilla carrocería flexibles x4  
PT - Faca chapeiro flexível x4  
NL - Carrossiermes soepel x4

Colisage 20/1 - POCHE

**643174**



### CISAILLE À TÔLE

Aacier forgé

GB - Metal shears  
ES - Cizalla para chapa  
PT - Tesoura de chapa  
NL - Plaatschaar

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643171**



### PISTOLET À PEINTURE À GRAVITÉ

500 ml

GB - Spray gun 500ml with nylon gravity cup  
ES - Pistola de pintura  
PT - Pistola de pintura 500ml  
NL - Verfpistool

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643179**

### PEINTURE CARROSSERIE



### PISTOLET À PEINTURE

1 litre

GB - Spray gun 1l  
ES - Pistola de pintura  
PT - Pistola de pintura 1l  
NL - Verfpistool

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643178**



### PISTOLET DE SABLAGE PNEUMATIQUE

Adaptable sur compresseur d'air Débit 300 L/min

GB - Pneumatic sandblasting gun  
ES - Pistola de arenado neumática  
PT - Pistola de arenado pneumática  
NL - Pneumatische zandstraler

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**644168**



### PISTOLET PULVÉRISATEUR

1 litre Idéal pour pulvériser toutes sortes de liquides

GB - Air wash gun  
ES - Pistola de lavado 1l  
PT - Pistola de lavagem  
NL - Reinigingspistool 1l

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643177**





#### VENTOUSE À DÉBOSSELER

1 tête - Pouvant soulever une charge maximum de 25 kg

GB - Suction lifter  
ES - Ventosa de desabollar  
PT - Ventosa de desabollar  
NL - Zuignap

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643180**



#### VENTOUSE À DÉBOSSELER

2 têtes - Pouvant soulever une charge jusqu'à 50 kg

GB - Double head suction lifter  
ES - Ventosa de desabollar 2 cabezas  
PT - Ventosa doble de desabollar  
NL - Zuignap 2 koppen

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643181**



#### BONNET POUR LUSTREUSE X 2 PIÈCES

Recharge pour lustreuse polisseuse orbitale de 23,5 cm de diamètre  
1 bonnet d'application de polish en éponge  
1 bonnet en laine de mouton synthétique pour lustrer

GB - Polishing cap x2  
ES - Boneta lustradora x2  
PT - Carapuco lustrador x2  
NL - Textiel poetschijf x2

Colisage 10/1 - STICKER

**141646**



#### LUSTREUSE POLISSEUSE 230V AVEC 2 BONNETS

Puissance : 50HZ 3000 tours/minute

Diamètre du disque : 23,5 cm

GB - 230v polisher+ 2capsjack  
ES - Lustradora 230v+2 gorros  
PT - Lustradora 230v +2 lustrador  
NL - Polijstmachine 220v voor auto+2 polijstdoek

Colisage 4/1 - BOITE

**140308**



#### PRESSE HYDRAULIQUE DE CARROSIER

4 tonnes Mallette contenant :

1 pompe hydraulique 55 x 325 mm ; 1 vérin hydraulique  
1 pince 1/2 de tonne pour écarter les tôles ; 1 rallonge de vérin démontable en 3 parties 210/140/85 mm longueur totale de 435 mm  
Diamètre : 29 mm ; 1 rallonge de vérin longeur 423 mm diamètre : 29 mm  
1 rallonge de vérin longeur 280 mm diamètre: 38 mm  
1 socle plat strié pour le vérin ; 1 patte de fixation de vérin  
1 patte de fixation de corps de vérin  
1 embout de vérin : tête en V = sabot  
1 embout de vérin : tête concave ; 1 embout de vérin : tête plate  
1 adaptateur mâle diamètre : 22 mm  
1 protection en caoutchouc ; Hauteur mini 70 mm - maxi 395 mm  
GB - Hydraulic press  
ES - Prensa hidráulica  
PT - Hidráulica prensa  
NL - Hydraulische pers

Colisage 1/1 - COFFRET

**642825**





### CHIFFRES À FRAPPER

Jeu de 9 pièces de 0 à 9  
Acier 40CR HRC 58-62  
Section 10 x 10 MMV  
Numéro 8 mm  
65 mm de long

GB - Punch numbers  
ES - Números de golpe  
PT - Algarismos a bater  
NL - Slagcijfers

Colisage 25/1 - STICKER

**643187**



3 700266 431873



### LETTERS À FRAPPER

Jeu de 27 pièces lettres de l'alphabet de A à Z  
Acier 40CR HRC 58-62  
Section 10 x 10 MMV  
Lettre 8 mm  
65 mm de long

GB - Punch letter  
ES - Letras de golpe  
PT - Letras de bater  
NL - Slagletters

Colisage 10/1 - STICKER

**643188**



3 700266 431880



### COFFRET TARAUD ET FILIERES

Coffret de 13 pièces composé de :

- 1 Embout à prise rapide
- 6 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
- 6 Filières :  
M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5

GB - Tap and die set

ES - Juego de terrajas y machos de roscar

PT - Jogo de machos e caçonetes

NL - Draadtapset

Colisage 25/1 - COFFRET

**643276**



3 700266 432764



### BURIN DE MÉCANICIEN

Longueur : 150 mm

GB - Chisel  
ES - Cincel de mecánico  
PT - Buril mecânico  
NL - Monteursbeitel

Colisage 36/1 - PLAQUETTE

**643658**

3 700266 436588



### CUTTER ALUMINIUM BI MATIÈRE

Longueur : 9 mm

GB - Aluminium knife  
ES - Cúter aluminio  
PT - Cutter alumínio  
NL - Aluminium snijder

Colisage 48/1 - PLAQUETTE

**643498**

3 700266 434980



### LAMES DE SCIE À MÉTAUX

Longueur : 31 cm

GB - Hss hacksaw blade  
ES - Cuchilla sierra metálica  
PT - Lâmina serra metais  
NL - Blad voor metaalzaag

**Lot de 2 pièces**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643659**

3 700266 436595

**Lot de 10 pièces**

Colisage 20/1 - STICKER

**644021**

3 700266 440219

### LIME DEMI RONDE DEMI DOUCE

Longueur : 250 mm

Manche bi-matière

GB - Half round file  
ES - Lima plana semifina  
PT - Lima meia redonda  
NL - Platte halfzoete vijl

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643358**

3 700266 433587



### LIME PLATE DEMI DOUCE

Longueur : 250 mm

Manche bi-matière

GB - Flat file  
ES - Lima plana semifina  
PT - Lima plana semi macia  
NL - Platte halfzoete vijl

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643660**

3 700266 436601

### LIME TRIANGULAIRE DEMI DOUCE

Longueur : 250 mm

Manche bi-matière

GB - Triangular file  
ES - Lima plana semifina  
PT - Lima triangular  
NL - Platte halfzoete vijl

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643475**

3 700266 434751



### MAILLET CAOUTCHOUC

Poids : 400 g

GB - Rubber mallet  
ES - Maceta de caucho  
PT - Malho de borracha  
NL - Rubber hamer

Colisage 36/1 - PLAQUETTE

**643661**

3 700266 436618



### MARTEAU RIVOIR

Longueur : 35 mm

GB - Engineer's hammer  
ES - Martillo para remachar  
PT - Martelo rebitador  
NL - Klinkhamer

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**643662**

3 700266 436629



### ÉTAU À BASE TOURNANTE

GB - Bench vise  
ES - Torno de base giratoria  
PT - Morsa da banco  
NL - Heavy duty schroefklem

#### Machoire : 75 mm

Étau d'établi avec enclumette  
En acier laminé haute résistance  
Poids 4,79 kg

Colisage 2/I - BOITE  
**643145**

3 700266 431453

#### Machoire : 125 mm

Étau d'établi avec enclumette  
En acier laminé haute résistance  
Poids 10,46 kg

Colisage 2/I - BOITE  
**643489**

3 700266 434898

#### Machoire : 150 mm

Étau d'établi avec enclumette  
En acier laminé haute résistance  
Poids : 17,35 kg

Colisage 2/I - BOITE  
**643146**

3 700266 431460



### PLATEAU RECTANGULAIRE MAGNÉTIQUE

Dimensions : 14 x 24 cm  
Pour contenir et ne pas perdre vis, écrous, boulons et petits outils

GB - Rectangular magnetic tray  
ES - Bandeja rectangular magnética  
PT - Tabuleiro retangular magnético  
NL - Rechthoekig magnetisch blad

Colisage 6/I - COQUE  
**643492**

3 700266 434928





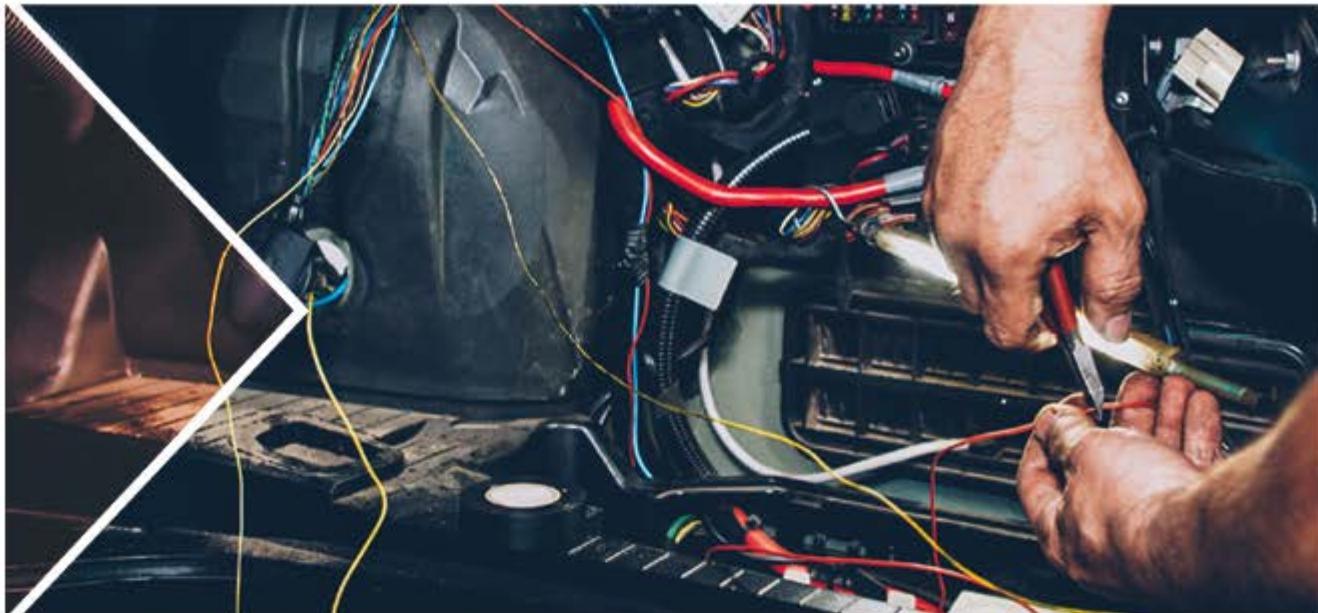
H38



# OUTILLAGE TECHNIQUE MÉCANIQUE

- 40** ► CLÉS - PINCES
- 44** ► DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS
- 50** ► EXTRACTEURS - DECOLLEURS
- 59** ► FREINAGE
- 62** ► MESURE
- 64** ► CALAGE
- 66** ► DIVERS





#### PINCE POUR CONNECTEUR DE DURITE DE CARBURANT

Longueur : 230 mm

GB - Fuel line pliers  
ES - Alicate conector manguito  
PT - Pinça conector mangueira  
NL - Klem connector slang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643289**

3 700266 432894

#### PINCE DURITE STOP LIQUIDE

GB - Flexible hose clamp  
ES - Pinza para mangueras  
PT - Pinça mangueira stop lıquido  
NL - Slangklem stop vloeistof

N°1 - Longueur 160 mm

Colisage 50/1 - PLAQUETTE

**643267**

3 700266 432672

N°2 - Longueur 190 mm

Colisage 50/1 - PLAQUETTE

**643268**

3 700266 432689

N°3 - Longueur 250 mm

Colisage 50/1 - PLAQUETTE

**643269**

3 700266 432696



#### PINCE POUR TUYAU D'ALIMENTATION DE CARBURANT

Conçue pour défaire les connecteurs de conduites de carburant et les filtres automobiles (compatible Alfa Romeo, Audi, Volkswagen, Fiat, Lancia, Volvo)

GB - 9' fuel feed pipe pliers  
ES - Alicate para conectar tubos de combustible  
PT - Alicate tubos de combustível  
NL - Tang connector slang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645200**

3 700266 452007

#### PINCE POUR COLLIER D'ÉCHAPPEMENT

Longueur 300 mm - Ecartement maximal de 60 mm verrouillage de la pince par crantage

GB - Exhaust pipe clamp plier  
ES - Alicate para arandelas escape  
PT - Alicate de abraçadeira de escape  
NL - Uitlaaptlijp klemtang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643376**

3 700266 433376



#### PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE DE POT D'ECHAPPEMENT

GB - Hose clamp pliers  
ES - Alicate para arandelas autoprieta cremallera  
PT - Pina col auto-aperto cremal  
NL - Tang zelfld. beugel tandheugel

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643270**

3 700266 432702



#### PINCE POUR DEMONTAGE DE SUPPORT D'ECHAPPEMENT

GB - Exhaust silent bloc removal clamp  
ES - Pinza desmontaje silentbloc escape  
PT - Alicate para desmontagem dos silent blocs  
NL - Tang demont silentbloc uitlaat

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643717**

3 700266 437172



#### PINCE POUR CONNECTEUR DE DURITE RENAULT/PSA

Écartement : 8 mm

GB - Fuel une disconnect pliers green psa/renault  
ES - Pinza manguito azul psa renault  
PT - Pinça mangueira azul psa renault  
NL - Tang slang blauw psa renault

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643291**

3 700266 432917



#### PINCE POUR CONNECTEUR DE DURITE RENAULT/PSA

Écartement : 10 mm

GB - Fuel undisconnect pliers blue psa/renault  
ES - Pinza manguito verde psa renault  
PT - Pinça mangueira verde psa renault  
NL - Tang slang groen psa renault

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643292**

3 700266 432924



#### PINCE POUR CONNECTEUR DE DURITE OPEL FIAT FORD

Écartement : 10 mm

GB - Fuel undisconnect pliers red gm/opel  
ES - Pinza manguito rojo opel  
PT - Pinça mangueira vermelho opel  
NL - Tang slang rood opel

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643293**

3 700266 432931



#### PINCE POUR CONNECTEURS DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

Compatible Audi - BMW - Mercedes Benz - Volkswagen

GB - Plier for glow plugs  
ES - Alicate para bujías  
PT - Alicate para velas  
NL - Tang voor gloeibougies

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645341**

3 700266 453417



### CLÉ COUDÉE POUR COURROIES 8 EMBOUTS

1 clé coudée avec entraînements pour embouts 8 embouts 12 pans : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 1 seul bras coudé pour 8 dimensions

GB - Tension pulley wrench

ES - Llave de espolones polea campana embrague

PT - Chave inclinada para correias

NL - Omgebogen sleutel voor riemen

Colisage 10/1 - COFFRET

**643258**



### CLE À ERGOTS POUR POULIE ET CLOCHE D'EMBRAYAGE

Capacité entre axe entre ergots : 46 à 110 mm

GB - Motorcycle clutch pulley and bell holder  
ES - Llave de espolones polea campana embrague

PT - Chave pino roldana tampa embrai

NL - Haaksleutel poelie koppellingshuis

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643586**



### CLÉ SERRE TUBE À CHAÎNE 300 MM

Machoires à double denture - Double accrochage de la clé sur le tube

GB - Oil filter chain wrench

ES - Extractor de filtro de cadena

PT - Chave de filtro de corrente

NL - Oliefiltersleutel mt. ketting

Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643240**



### PINCE POUR JOINTS D'ÉTANCHEITÉ DE SOUPAPES

GB - Valve stem seal removal plier tool  
ES - Alicate junta valvulas  
PT - Alicate junta valvulas  
NL - Klephoedjes tang

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645263**



### PINCE À CINTRER UNIVERSELLE LONGEUR 26 CM

#### POUR TUBE DE DIAMÈTRE : 4 A 10 MM

Distance de courbure 18 mm - 5mm = 3/16 ; 6 mm = 1/4 ; 8 mm = 5/16 ; 9 mm = 3/8

GB - Universal pipe bending pliers

ES - Curvetubos universal

PT - Pinça de dobrar universal

NL - Universele buigtang

Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643290**





### PINCE POUR CLIPS PLASTIQUE PORTIÈRES ET PARE-CHOC

Pour retirer les clips plastique de portières de pare-chocs et autres garnitures

GB - Door panel trim and fender bump clip pliers  
ES - Pinza clip de puerta parachoques  
PT - Pinça clipe porta para-choque  
NL - Tang clip portier bumper

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643264**

3 700266 432641



### PINCE POUR COLLIER À OREILLES

GB - Clamp plier for cardan joint  
ES - Alicate para arandelas cardán  
PT - Pinça braçadeira cardán  
NL - Tang klein cardan

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643266**

3 700266 432665



### PINCE FLÉXIBLE POUR COLLIER AUTOSERRANT TYPE W

Pose et dépose les colliers élastiques autoserrants type W des durits avec système à crémaillère et câble flexible

GB - Hose clamp pliers w type  
ES - Alicate para arandelas autoaprieta tipo w  
PT - Pinça col auto-aperto tipo w  
NL - Tang zelfsl. beugel type w

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643265**

3 700266 432658



### PINCE UNIVERSELLE À SEGMENT DE PISTON

Pose et dépose les segments de piston jusqu' à 6,4 mm

GB - Universal piston ring pliers  
ES - Pinza desmontaje pistón de frenos  
PT - Pinça desmonta pistão de travões  
NL - Tang demonte remzuiger

Colisage 18/1 - PLAQUETTE

**643271**

3 700266 432719

# ▶ DOUILLES - EMBOUTS - CLIQUETS



## CARDAN À CHOC 1/2

CRMO

GB - 1/2 dr. impact universal joint  
ES - Cardan de impacto 1/2  
PT - Junta universal de impacto 1/2  
NL - 1/2 dr. impact cardankoppeling

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643667**



## DOUILLE À CHOC 1/2 - MULTIPANS

GB - Impact socket  
ES - Vaso de impacto  
PT - Ponta de impacto  
NL - Slagmoerdop

**30 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643751**



**32 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643752**



**34 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645209**



**35 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643753**



**36 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643754**



## DOUILLE À CHOC 1/2 DEMI LONGUE - 6 PANS

GB - Impact socket  
ES - Vaso de impacto  
PT - Ponta de impacto  
NL - Slagmoerdop

**40 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643755**



**41 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643756**





### DOUILLE À CHOC SÉRIE LONGUE 1/2 - 6 PANS

GB - Impact socket  
ES - Vaso de impacto  
PT - Ponta de impacto  
NL - Slagmoerdop

**8 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643764**



**9 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643765**



**10 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643766**



**11 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643767**



**12 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643768**



**13 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643769**



**14 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643770**



**15 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643771**



**16 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643772**



**17 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643773**



**18 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643522**



**19 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643774**



**20 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643523**



**21 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643775**



**22 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643776**



**23 mm**

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**643524**



**24 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643777**



**27 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643778**



**30 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643525**



**32 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643531**



### EMBOUT M16 - 1/2

Percé - longueur 5 cm

GB - Dr drain plug male key  
ES - Punta vaciado macho  
PT - Chave de bujão de purga macho  
NL - Aftapplug mannetje

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643722**



### BALLONNE À CHOC 1/2"

GB - Socket extension  
ES - Extension de vaso  
PT - Extensao de soquete  
NL - Dopsleutel verlenging

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645069**





## DOUILLE À CHOC EMPREINTE M

GB - Impact bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca m  
PT - Pontas de impacto m  
NL - Impact bit set spline m

### M4

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645367**



### M5

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645368**



### M6

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645369**



### M8

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645370**



### M9

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645371**



### M10

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645372**



### M12

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645373**



### M14

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645374**



### M16

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645375**



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE M X 9 PIÈCES

M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16 Carré 1/2

GB - Impact bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca m  
PT - Pontas de impacto m  
NL - Impact bit set spline m

Colisage 10/1 - COFFRET

**643779**



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE H

GB - Impact h bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca h  
PT - Pontas de impacto h  
NL - Impact bit set inbus h

### H5

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645376**



### H6

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645377**



### H8

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645378**



### H10

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645379**



### H12

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645380**



### H14

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645381**



### H17

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645382**



### H19

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645383**



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE H X 8 PIÈCES

H5 - H6 - H8 - H10 - H12 - H14 - H17 - H19 Carré 1/2

GB - Impact h bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca h  
PT - Pontas de impacto h  
NL - Impact bit set inbus h

Colisage 10/1 - COFFRET

**643788**





## DOUILLE À CHOC EMPREINTE R

GB - Impactt r bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca r  
PT - Pontas de impacto r  
NL - Impact bit set ribes r

R5

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645384**

3 700266 453844

R6

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645385**

3 700266 453851

R7

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645386**

3 700266 453868

R8

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645387**

3 700266 453875

R9

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645388**

3 700266 453882

R10

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645389**

3 700266 453899

R12

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645390**

3 700266 453905

R13

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645391**

3 700266 453912

R14

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645392**

3 700266 453929



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE R X 9 PIÈCES

R5 - R6 - R7 - R8 - R9 - R10 - R12 - R13 - R14 Carré 1/2

GB - Impactt r bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca r  
PT - Pontas de impacto r  
NL - Impact bit set ribes r

Colisage 10/1 - COFFRET

**643795**



3 700266 437950



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE T

GB - Impactt t bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca t  
PT - Pontas de impacto t  
NL - Impact bit set torx

T20

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645393**

3 700266 453936

T25

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645394**

3 700266 453943

T30

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645395**

3 700266 453950

T40

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645396**

3 700266 453967

T45

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645397**

3 700266 453974

T50

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645398**

3 700266 453981

T55

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645399**

3 700266 453998

T60

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645400**

3 700266 454001

T70

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**645401**

3 700266 454018



## DOUILLE À CHOC EMPREINTE T X 9 PIÈCES

T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 Carré 1/2

GB - Impactt t bit socket set  
ES - Vaso de impacto boca t  
PT - Pontas de impacto t  
NL - Impact bit set torx

Colisage 10/1 - COFFRET

**643757**



3 700266 437578



### COFFRET DE DOUILLES À INJECTEURS

5 Tailles : 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm

GB - Special injector socket set  
ES - Juego de vasos a inyector  
PT - Jogo de soquetes injeotor  
NL - Injector doppleutenset

Colisage 6/1 - COFFRET

**644970**



### DOUILLE INJECTEUR DIESEL 1/2 - 6 PANS - FORD

21 mm

GB - Diesel injector socket  
ES - Vaso para inyector diesel  
PT - Chave de inyectores diesel  
NL - Dieselinjectorbit met toegangsvenster

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643844**



### DOUILLE INJECTEUR DIESEL 1/2 MULTIPANS

GB - Diesel injector socket  
ES - Vaso para inyector diesel multicara  
PT - Chave de inyectores diesel com janela de acesso  
NL - Dieselinjectorbit met toegangsvenster

**22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643845**



**27 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643846**



**28 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643847**



### DOUILLE POUR SONDE LAMBDA

GB - Offset oxygen sensor socket  
ES - Vaso para sonda lambda  
PT - Chave offset de sensor de oxigenio  
NL - Zuurstofsensor socket

**1/2 22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643875**



**3/8 22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643877**



### CLÉ À DOUILLE POUR SONDE LAMBDA

Tête ouverte 6 pans 22 mm - Clé emmanchée ouverte et articulée

GB - Offset oxygen sensor wrench  
ES - Llave sonda lambda  
PT - Sonda lambda chave  
NL - Lambda-sensor sleutel

Colisage 40/1 - PLAQUETTE

**643449**



### DOUILLE OUVERTE POUR SONDE LAMBDA

GB - Offset oxygen sensor socket  
ES - Vaso para sonda lambda  
PT - Chave offset de sensor de oxigenio  
NL - Zuurstofsensor socket

**3/8 - 22 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643879**



**1/2 - 22 mm longueur 150 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643876**





### DOUILLE ENBOUT POUR ÉTRIER DE FREIN H9 3/8

GB - Stut leg pry socket h9  
 ES - Vaso boca estribo freno h9  
 PT - Chave para pinças de travão h9  
 NL - Lagerpoot wielenleutel h9

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643895**

3 700266 438957



### DOUILLE OVALE ECARTEUR DE BRIDE D'AMORTISSEUR 1/2

GB - Shock absorber suspension spreader socket  
 ES - Vaso con punta para abrazaderas del amortiguador  
 PT - Chave para expansão manga de eixo do amortecedor  
 NL - Veerpoot strooier socket

**Dimensions : 5,5 x 8,2 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643519**

3 700266 435192

**Dimensions : 5 x 7 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643518**

3 700266 435185



### ENBOUT PENTAGONALE 1/2

**5 pans** Pour système de freinage Girling

GB - Pentagonal brake socket  
 ES - Vaso punta destornillador ribe(r) 1/2"  
 PT - Ponta pentagonal para travão  
 NL - Dop bit schrvd ribes 1/2"

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643884**

3 700266 438841



### DOUILLE PENTAGONALE 1/2

GB - Pentagonal brake socket  
 ES - Vaso punta destornillador ribe  
 PT - Ponta pentagonal para travão  
 NL - Dop bit schrvd ribes

**5 pans - Diamètre 14 mm** Compatible Smart - Opel - Zafira - Opel Astra. Pour système de freinage

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643882**

3 700266 438827

**5 pans - Diamètre 19 mm** Compatible Citroen - Peugeot - Renault. Pour système de freinage

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643883**

3 700266 438834



### DOUILLE POUR ACCÈS DIFFICILE 1/2

GB - Special socket  
 ES - Vaso especial  
 PT - Soquete especial  
 NL - Speciaal dopsleutel

**17 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645074**

3 700266 450744

**19 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645075**

3 700266 450751



### DOUILLE POUR ACCÈS DIFFICILE 3/8

GB - Special socket  
 ES - Vaso especial  
 PT - Soquete especial  
 NL - Speciaal dopsleutel

**10 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645070**

3 700266 450706

**11 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645071**

3 700266 450713

**12 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645072**

3 700266 450720

**14 mm**

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**645073**

3 700266 450737



# ► EXTRACTEURS - DECOLLEURS



## ARRACHE ROTULES À VIS

GB - Ball joint separator  
ES - Arranca rótulas de tornillo  
PT - Arranca rótulas de parafuso  
NL - Schroefgewichttrekker

**écrou diamètre 11 mm**  
**Longueur de vis 65 mm**  
Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643216**

3 700266 432160

**écrou diamètre 19 mm**  
**Longueur de vis 65 mm**  
Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643217**

3 700266 432177



## EXTRACTEURS DE VIS

**Coffret de 10 pièces comprenant :**  
M3 - M4/M3,5 - M5/M4 - M6/M4,5 - M7/M5 - M8/M6 - M9/M6 - M10/M10 - M14/M14 - M16/M16 - M19.  
Pour enlever les boulons arrondis ou endommagés

GB - Screw puller kit  
ES - Extracción tornillos maletín x 10  
PT - Jogo do extractor do parafuso  
NL - Extractie schroeven koffer x 10

Colisage 20/1 - COFFRET

**643209**

3 700266 432092



## EXTRATEUR DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSEL

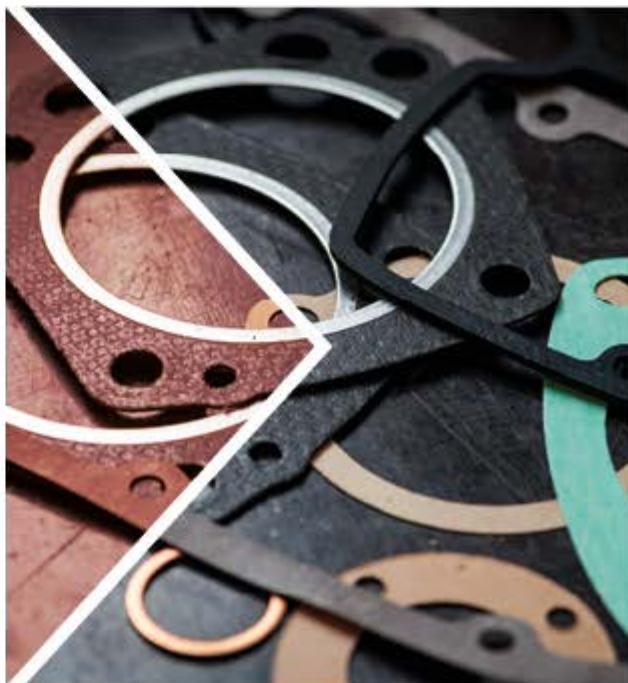
Pour joints toriques et rondelles d'étanchéité d'huile et de graisse

GB - Adjustable seal puller  
ES - Extractor de sellos  
PT - Extractor de selos  
NL - Afdichting verwijderaar

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644694**

3 700266 446945



## L'INFO TECHNIQUE

Pour monter ou démonter les roulements, moyeux, engrenages.  
Prise intérieure / extérieure



### EXTRACTEUR 2 GRIFFES

GB - 2 leg puller  
ES - Extractor 2 garras  
PT - Extrator 2 garras  
NL - Trekker 2 klawen

**75 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643567**



**100 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643573**



**150 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643576**



### EXTRACTEUR 3 GRIFFES

GB - 3 leg puller  
ES - Extractor 3 garras  
PT - Extrator 3 garras  
NL - Trekker 3 klawen

**75 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643564**



**100 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643565**



**150 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643566**



### EXTRACTEURS 3 GRIFFES

Kit de 150 - 100 - 75 mm

GB - 4 leg puller  
ES - Extractor 3 garras  
PT - Extrator 3 garras  
NL - Trekker 3 klawen

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**641793**





### EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE GLACE ET DE COSES DE BATTERIE

Pour démonter avec efficacité les balais d'essuie glace et les cosses de batterie

GB - Battery terminal and windscreen wiper arm puller  
ES - Extractor brazo limpia y batería  
PT - Extrator brago eg e bateria  
NL - Trekker arm ruitenw en accu

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**643199**



### EXTRACTEURS DE GOJONS X 6 PIÈCES

Avec support de rangement : 6 dimensions d'extracteurs de 3 à 25 mm

GB - Stud puller set x6  
ES - Extractor de tornillos x6  
PT - Extrator pino + suporte x6  
NL - Trekker pen x6

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643201**



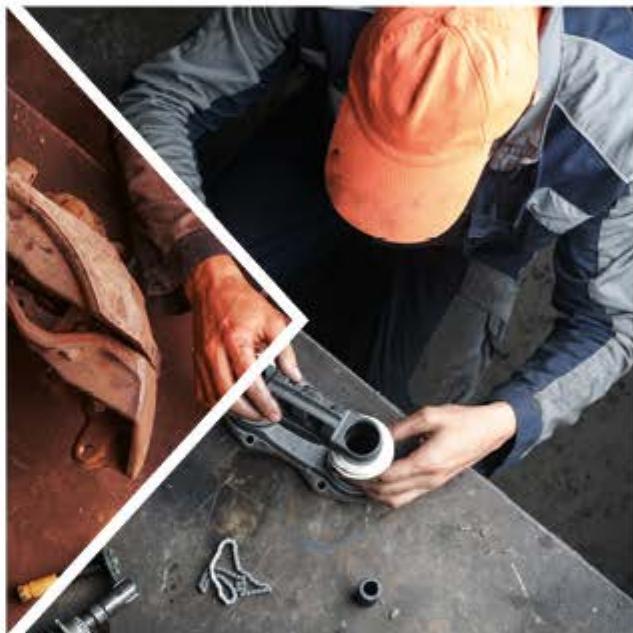
### EXTRACTEUR DE GOJONS À MOLETTE EXCENTRÉE

Pour démonter les goujons ou les tiges filetées usées ou abîmées

GB - Stud remover  
ES - Extractor de tornillos c/rosca  
PT - Extrator de pernos  
NL - Trekker tapeind

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643200**



### EXTRACTEUR DE ROTULE À VIS 135 MM

Pour démonter les rotules de direction et de suspension

GB - Ball joint separator  
ES - Extractor de rótula  
PT - Extractor de rótula  
NL - Stuurkogeltrekker

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643555**



### EXTRACTEUR DE ROTULE À VIS 160 MM

Pour démonter les rotules de direction et de suspension

GB - Ball joint separator  
ES - Extractor de rótula  
PT - Extractor rotula  
NL - Stuurkogeltrekker

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**644008**





## EXTRACTEURS DE DOUILLES

Coffret de 10 pièces :

Douilles de 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm

GB - Socket puller kit  
ES - Extracción vasos maletín  
PT - Jogo de extractor do buchas  
NL - Extractie doppen koffer

Colisage 12/1 - COFFRET

**643720**



3 700266 437202



### EXTRACTEUR DE ROTULE AXIALE

GB - Axial ball joint unlocking tool  
ES - Extractor de rótula axial  
PT - Extrator rotula axial  
NL - Stuurkogeltrekker axiaal

#### Axe de 28 à 35 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643207**



3 700266 432078

#### Axe de 35 à 45 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643208**



3 700266 432089

### CHASSE ROTULES À FRAPPER

GB - Fork ball joint separator  
ES - Arranca rótulas  
PT - Extrator rotulas  
NL - Gaffel stuurkogels

#### Longueur 400 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643372**



3 700266 433723

#### Longueur 300 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643219**



3 700266 432191



### CRAVATE INTÉRIEURE OUTIL DE TIGE

33 - 42 mm - Pour enlever les extrémités des bielettes intérieures

GB - Multipurpose inner tie rod tool  
ES - Herramienta para copelas de resortes de placaje  
PT - Ferramenta multiusos tirante interior  
NL - Veelzijdig geredschap voor inwendige trekstang

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643927**



### CASSE ÉCROU

GB - Nutt splitter  
ES - Rompe tuercas  
PT - Quebra porca  
NL - Moersplijter

#### N°2 de 2 à 15 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643236**



3 700266 432368

#### N°3 de 15 à 22 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643729**



3 700266 437295



#### DÉCOLLEUR DE ROULEMENT

GB - Bearing separator  
 ES - Contraplaca de rodamiento  
 PT - Descolador de rodamiento 30-50  
 NL - Rollagertrekker

**Diamètre 30 à 50 mm**

Colisage 5/1 - PLAQUETTE  
**643197**



**Diamètre 50 à 75 mm**

Colisage 5/1 - PLAQUETTE  
**643448**



**Diamètre 60 à 105 mm**

Colisage 5/1 - PLAQUETTE  
**643198**



#### EXTRACTEUR DE MOYEUX 3 BRANCHES

Pour démonter les tambours des disques de frein arrière. Entraxe de vis de 90 à 170 mm

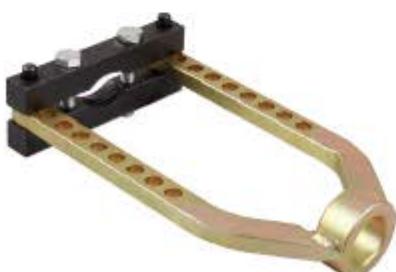
GB - Gear puller 3 legs  
 ES - Extractor cubo rueda 4 garras  
 PT - Extractor roda 3 garras  
 NL - Naaftrekker 4 armen  
 Colisage 6/1 - PLAQUETTE  
**644165**



#### EXTRACTEUR DE POULE DE MULTIGORGE A DOUBLE ENTRAINEMENT

Pour extraire les poules à vilebrequins multigorges sans les endommager - Griffes réglables de 35 à 165 mm

GB - Pulleys puller  
 ES - Extractor polea multi-garganta  
 PT - Extractivo polia multi-garganta  
 NL - Trekker riempoule  
 Colisage 5/1 - PLAQUETTE  
**643204**



#### EXTRACTEUR DE TÊTE DE CARDAN

Pour démonter les cardans et déposer facilement les joints homocinétiques des arbres de transmission

GB - Joint assembly removal tool  
 ES - Extractor tazón de cardán  
 PT - Desmonta recipiente de cardan  
 NL - Cardanbollichter  
 Colisage 5/1 - PLAQUETTE  
**643255**



#### EXTRACTEUR DE POULE DE DISTRIBUTION REGLABLE 42 à 82 MM

5 pièces :

1 plaque d'extracteur à 6 rainures avec disque réglable  
 1 broche avec boule de centrage M14 X 1,5 MM  
 3 bras de préhension M10 X 1,5 MM, 12 MM de Ø

GB - Universal puller for camshaft & crankshaft pulleys  
 ES - Extractor poleas distribución  
 PT - Extrator polia distribuição  
 NL - Riemschijf trekker

Colisage 2/1 - PLAQUETTE  
**645280**





### COFFRET D'EXTRACTEUR DE MOYEUX 5 PIECES

Avec 1 marteau 3 arrache moyeux x 100 mm et 1 cone

GB - Slide hammer bearing puller kit  
 ES - Juego de extractor de cubos a inercia multiusos  
 PT - Jogo de extractor de cubos a inercia multiusos  
 NL - Slagtrekker master set

Colisage 3/1 - COFFRET

**645095**



3 700266 450959



### MALETTE DE SEPARATEUR DE ROTULES

Adaptables sur marteau pneumatique

GB - Tie rod ball joint splitter for pneumatic hammer  
 ES - Separador rótulas pr martillo  
 PT - Separador de rótulas para martelo pneumático  
 NL - Scheider kogelgewr v hamer

Colisage 5/1 - COFFRET

**643378**



3 700266 433785



### ADAPTATEURS ET EXTRACTEURS DE JOINTS À ROTULES

Coffret de 21 pièces composé de :

Vis de pression 1/4 et 3/4  
 Manchons 2 - 1/4, 1-3/4, 1-7/16, 2-3/4, 2-1/4  
 Adaptateur manchons 2"  
 Montage tube 1-3/4

GB - Ball joint installer and remover set 21 pc  
 ES - Adaptador extractor junta de rótula  
 PT - Adaptador extractivo reune de pastilha  
 NL - Straaltrekker reeks

Colisage 2/1 - COFFRET

**643351**



3 700266 433518



### EXTRACTEUR DE MOYEUX DE ROUES ET ROULEMENTS

Coffret de 19 pièces composé de :

9 adaptateurs : 55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 84 mm  
 3 cloches de diamètres : 76 - 86 - 91 mm  
 Vis M22 x 280 mm + rondelles écrous  
 3 vis M12 x 1,5 mm  
 3 vis M14 x 1,5 mm  
 Dimensions coffret 530 x 310 x 80 mm

GB - Front wheel drive bearing service kit  
 ES - Maletín extractor buje x 17  
 PT - Jogo do extractor de cubos de rodas e rolamentos  
 NL - Koffer naaf trekker x 17

Colisage 2/1 - COFFRET

**643350**

3 700266 433501





## EXTRACTEUR DE MOYEUX À INERTIE MULTI-USAGES

Coffret de 16 pièces composé de :

- 1 marteau à inertie coulissant
- 1 extracteur de type double branche et un triple branche
- 2 extracteurs de moyeux de roue
- 1 support 2 griffes et un 3 griffes
- 1 embout arrache par inertie
- 1 centreur à vis
- 1 embout arrache vis
- 1 jeu de 3 vis
- 4 adaptateurs

GB - Slide hammer bearing puller kit  
 ES - Extractor cubo rueda x16  
 PT - Jogo de extractor de cubos a inicia multiusos  
 NL - Naaftrekker x16

Colisage 2/1 - COFFRET

**643349**

3 700266 433495



## DÉGOUJONNEUR À ROULEAU

Coffret de 4 pièces composé de :

- 6 - 8 - 10 - 12 mm avec carré 1/2

Pour visser et dévisser les goujons sans les endommager

GB - Stud extractor set  
 ES - Extractores de esparagos  
 PT - Kit de extractores de pemos  
 NL - Boutverwijderset

Colisage 10/1 - COFFRET

**643147**

3 700266 431477



## EXTRACTEUR POUR INJECTEURS RECALCITRANTS

Livré en coffret composé de 3 adaptateurs :

- M8 - M12 - M14 Longueur 225 mm

Pour les injecteurs Diesel de type Bosch et type Lucas

GB - Diesel injector puller  
 ES - Extractor inyectores diesel  
 PT - Extrator inyectores diesel  
 NL - Diesel injector trekker

Colisage 4/1 - COFFRET

**645201**

3 700266 452014



## EXTRACTEURS UNIVERSEL D'INJECTEURS

Livrés en coffret composé de :

- 3 masses coulissantes :

- 1,6 kg/160 mm

- 2,7 kg/460

- 5,1 kg/600 mm

- 2 fourches d'extraction :

- 13,7 x 18 mm - 105 mm de longueur

- 12,7 x 19 mm 130 mm de longueur

- 5 douilles rainurées 1/2 de 100 mm

- de longueur : 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm

Extracteur avec diamètre : extérieur 35 mm intérieur: 29 mm

Broche M17 x 1,0

Adaptateur de traction avec diamètre extérieur M27 x 1,0 (3 pièces) et M25 x 1,0

Adaptateur de traction avec diamètre intérieur M 27 x 1,0 (3 pièces)

Dimensions coffret 620 x 390 x 95 mm

Poids net 21 kg

GB - Universal injector extractor kit

ES - Extractor de inyectores universal

PT - Extractor de inyectores diesel

NL - Universeel injector verwijderen set

Colisage 2/1 - COFFRET

**643375**

3 700266 433754



## EXTRACTEUR MULTIDIAMÈTRE DE POULIE DE DISTRIBUTION ET DE POMPE D'INJECTION

3 doigts 3 encoches

Diamètre de la platine 120 mm épaisseur 10 mm

Axe centrale de poussée 92 mm

GB - Universal camshaft sprocket puller

ES - Extractor multi-diámetro de polea

PT - Extractor multi-dímetro de polia

NL - Trekker multidiametr poelie

Colisage 2/1 - COFFRET

**643676**



3 700266 436762



## EXTRACTEUR SÉPARATEUR HYDRAULIQUE

Coffret de 10 pièces composé de :

1 adaptateur central

6 tiges d'extension

1 vérin hydraulique 10 tonnes

1 séparateur de roulement 150 mm diamètre : 120 mm

GB - Hydraulic bearing separator

ES - Extractor separador hidráulico

PT - Extrator hidráulico separador

NL - Hydraulische trekker afscheider

Colisage 2/1 - COFFRET

**643366**



3 700266 433662



## MONTAGE ET DÉMONTAGE DES ROULEMENTS

Livré en coffret composé de :

4 x disques d'étape

4 x tiges de traction et écrous

8 x vis de pression M10 - 12 - 14 - 16

20 x douilles de pression

GB - Universal bearing press and pull sleeve kit

ES - Herramientas de montaje desmontaje de rodamientos

PT - Ferramentas do montaje desmontaje de rodamentos

NL - Middelen van montage het demontage van lager

Colisage 2/1 - COFFRET

**643364**



3 700266 433648



## EXTRACTEURS 2 ET 3 GRIFFES

Livrés en coffret 3 extracteurs 2 ou 3 griffes avec :

3 griffes longueur 120 mm

3 griffes longueur 230 mm

3 griffes longueur 280 mm

GB - 2 and 3 jaws internal external puller set

ES - Extractores 2 y 3 garras

PT - Jogo do extractor 2 y 3 garras

NL - Trekkers 2 en 3 klawen

Colisage 1 - COFFRET

**643348**



3 700266 433488



## DÉCOLLEUR EXTRACTEUR ROULEMENT ENGRANGE

Coffret 14 pièces composé de :

2 décolleurs avec mâchoire 2" et 3"  
1 vis-mère  
2 adaptateurs joug 6"  
2 tiges 5" et 2 tiges 4" avec filetages male et femelle  
2 tiges 5" et 2 tiges 4"

GB - Bearing separator kit  
ES - Contraplaca extractor rodamiento engranaje  
PT - Jogo do separador do rolamento  
NL - Rollagertrekker tandwielen

Colisage 2/1 - COFFRET

**643352**

3 700266 433525



## EXTRACTEUR D'ARBRE DE TRANSMISSION

Coffret de 7 pièces composé de :

6 écrous de tirage :  
M16x1,5 - M20 x 1,5 - M22 x 1,5 - M24 x 1,5 - M27 x 1,5 - M30 x 1,5

GB - Drive shaft puller  
ES - Extractor árbol de transmisión  
PT - Jogo do extractor de árvore de transmissão  
NL - Trekker transmissie

Colisage 2/1 - COFFRET

**643346**

3 700266 433464



## EXTRACTEUR DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ET DE RÉPARATION DE FILETAGE

Coffret de 16 pièces composé de :

1 porte taraud à cliquet  
2 forêts de perçage à tête plate : 7 x 5,5 mm et 9 x 5,5 mm  
1 douille étoilée femelle E10  
2 forêts 3,5 mm  
1 clé mâle 6 pans 3 mm  
2 tubes de guidage  
3 tarauds : 1x M8 + 1x M1 + 1x 1/4"  
1 extracteur  
1 adaptateur pour forêt à tête plate  
2 adaptateurs pour extracteur

GB - Glow plug remover kit  
ES - Extractor reparación roscado bujía  
PT - Extrator reparar rosca gaza  
NL - Trekker repar draadeind bougie

Colisage 2/1 - COFFRET

**643347**

3 700266 433471



## EXTRACTEUR DE ROULEMENT À PRISE INTÉRIEURE

Coffret de 10 pièces de 10 à 32 mm

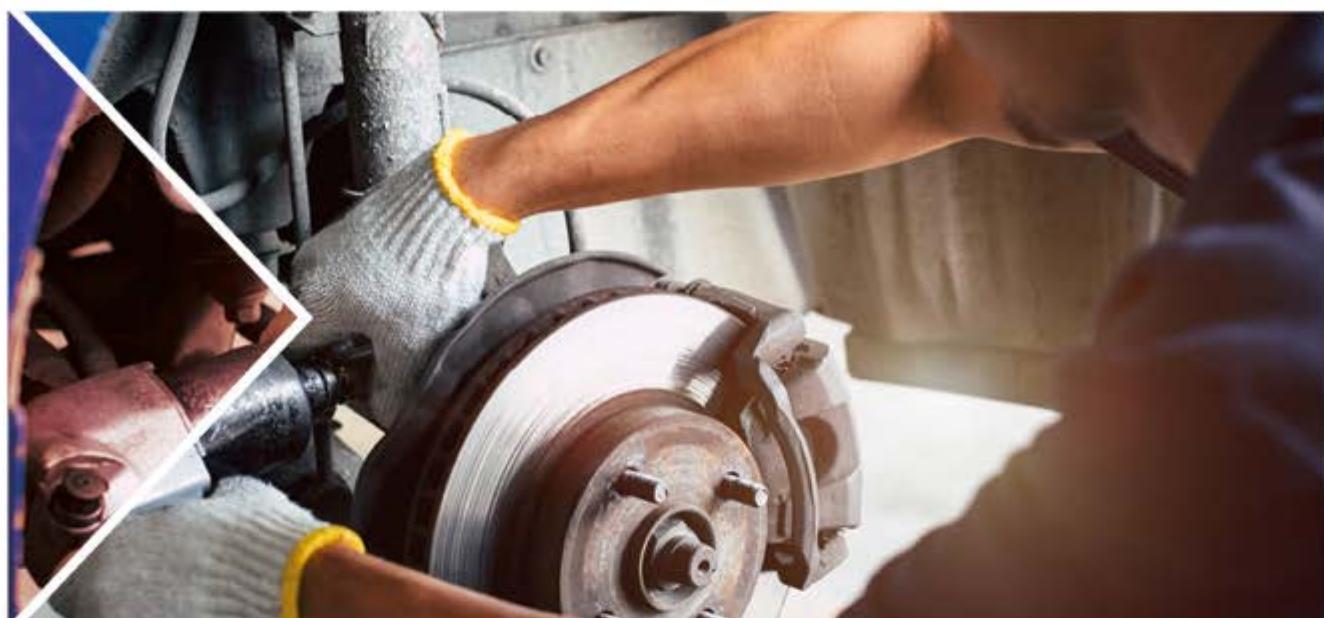
Marteau coulissant de 1,4 kg

GB - Blind hole bearing extractor set  
ES - Extractor de rótula interior  
PT - Jogo de extractor de pastilha interna  
NL - Stuurkogeltrekker inw. greep

Colisage 2/1 - COFFRET

**643353**

3 700266 433532



## OUTIL DE MAINTIEN DE CABLE DE FREIN À MAIN

Outil à pince frontale

GB - Retainer spring tool  
ES - Herramienta de cables del freno de mano  
PT - Instrumento de cabo de travão de mão  
NL - Auto handremkabel werkbuig

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644938**

3 700266 449380



## POMPE À PRESSION ET DÉPRESSION AVEC KIT DE PURGE DES FREINS

Mallette composée de :

12 adaptateurs en caoutchouc (9 coniques et 3 coudes)  
4 tuyaux de raccordement (540-90-80 et 60 mm)  
2 réservoirs de 120 ml avec 1 couvercle d'obturation et un couvercle d'aspiration

1 pompe de dépression manuelle avec manomètre de dépression (pression : 3 BARS / dépression : 1 BAR)  
1 adaptateur universel & 1 bouchon conique

GB - Hand-held vacuum pump and brake bleeder kit

ES - Bomba de vacío y kit purgador de frenos

PT - Bomba de vácuo e kit sangrador do freio

NL - Hand held vacuum pump en remvoeloeistof bloeden kit

Colisage 10/1 - COFFRET

**643989**

3 700266 439893



## KIT PURGEUR DE FREINS AVEC FIXATION MAGNÉTIQUE

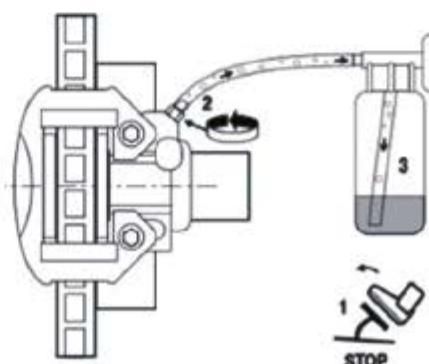
Avec 3 adaptateurs dont 1 pour les systèmes double pistons de certaines motos - Récipient aimanté

GB - Engine/motor bike brake bleeding kit  
ES - Set purgador de frenos  
PT - Kit purgador de travões  
NL - Remontluchtingsset

Colisage 6/1 - COQUE

**643226**

3 700266 432269





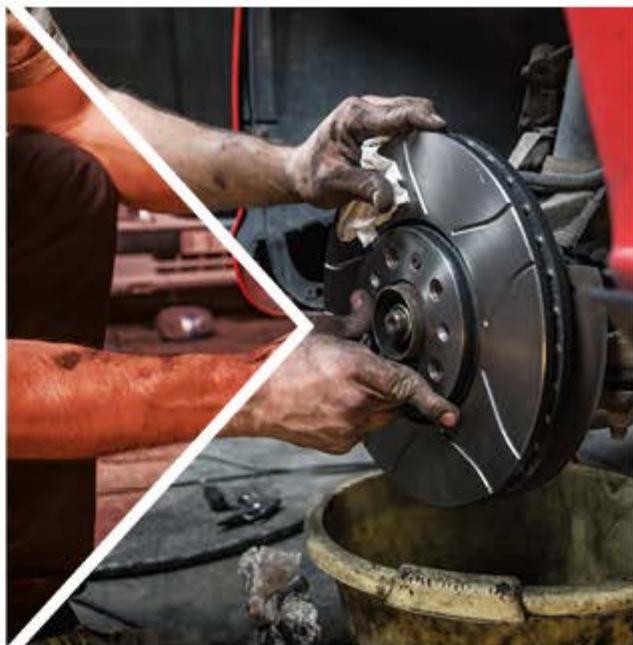
### KIT PURGEUR DE FREIN PNEUMATIQUE AVEC REMPLISSAGE

Capacité de remplissage : 700 ml consommation d'air : 180 litres / min - Pression de service : 6-8 BAR Connecteurs en cuivre et en alu 4 adaptateurs pour le vissage : 21 à 30 mm - 24 à 32 mm - 28 à 37mm - 32 à 41mm 1 adaptateur en métal pour l'entrée d'air : 1/4 " (0,64 cm) Entrée d'air : 1/4" - Longueur du tuyau 1 m

GB - Pneumatic brake bleeder kit with container  
ES - Kit purgador de frenos neumático con botellas  
PT - Kit sangrador do freio pneumático com garrafa  
NL - Pneumatische remvloeistof bloeden kit met flessen

Colisage 6/1 - BOITE

**643990**



### PINCE POUR CÂBLES DE FREINS À MAIN

GB - Hand-brake pliers  
ES - Pinza cable de freno de mano  
PT - Pinça cabo de travão de mão  
NL - Tang handremkabel

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643225**



### CALIBRES D'USURE POUR PLAQUETTES DE FREIN

8 pièces - 8 plages de mesure de 2 à 12 mm

GB - Manual brake gauge set  
ES - Galgas para pastilla de freno  
PT - Calibrador de pastilha de freio  
NL - Remblokken meetinstrument

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645284**



### REPOUSSE PISTON D'ÉTRIER DE FREIN UNIVERSEL

Ouverture 0 à 65 mm - Adaptable carré 1/2 ou clé de 21 mm

GB - Brake caliper rewind tool set  
ES - Compresor de pistón freno compacto  
PT - Repele pistão travão compacto  
NL - Zugerduwer rem compacte rem

Colisage 16/1 - PLAQUETTE

**643229**



### REPOUSSE PISTON D'ÉTRIER DE FREIN

GB - Piston separator stirrup  
ES - Separador pistón estribo  
PT - Separador pistão estribo  
NL - Scheider zuiger beugel

Compatible Renault/PSA - Pour démonter les plaquettes de frein

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643377**



Compatible Audi - Ford - Honda - Jaguar - Mazda - Mitsubishi - Nissan - Rover - Saab - Subaru

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**645281**





### SÉPARATEUR DE PISTON D'ÉTRIER DE FREIN

Coffret de 21 pièces composé de :

- 2 outils de filetage droit et gauche
- 2 plaques de soutien
- 17 adaptateurs

Pour repousser les pistons d'étriers de frein en position initiale.  
Convient à la majorité des véhicules du parc automobile français.

GB - 21 pc positive & negative caliper wind back kit

ES - Compresor de pistón maletín x 21

PT - Repele pistão mala x 21

NL - Zuigerduwer koffer x 21

Colisage 5/1 - COFFRET

**643357**



3 700266 433570



### SÉPARATEUR DE PISTON D'ÉTRIER DE FREIN

Coffret de 22 pièces composé de filetage droit et gauche

GB - Brake caliper windback tools set  
ES - Compresor de pistón maletín  
PT - Repele pistão mala  
NL - Zuigerduwer koffer

Colisage 5/1 - COFFRET

**645403**



3 700266 454032



### OUTIL POUR COUPELLES DE RESSORT DE PLACAGE

Pour compresser les ressorts sur les segments de freins à tambour -  
Longueur 180 mm Diamètre 2,5 mm

GB - Retainer spring compressor  
ES - Herramienta para rondana del resorte de freno  
PT - Instrumento para rondana de freno  
NL - Lente rein onderhoud gereedschap

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**644695**



### CUBE REPUSSE PISTON DE FREIN ARRIERE 3/8"

GB - Brake piston cube 3/8  
ES - Trasero piston cubo 3/8  
PT - Traseiro pistao cubo 3/8  
NL - Remklauw achter cube 3/8

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**645282**



3 700266 452823



#### COMPRESSEOMÈTRE MOTEUR DIESEL

Coffret composé de 18 pièces :

- 1 manomètre gradué de 0 à 70 BAR / 0 à 1000 PSI
  - 1 raccord coudé avec embout rapide de 35 cm de long
  - 9 adaptateurs de bougies
  - 4 adaptateurs d'injecteurs
  - 1 adaptateur de vis
  - 1 raccord rapide (en H)
- Pour relever le taux de compression des cylindres.

GB - Diesel engine compression test kit

ES - Compresiómetro motor diesel

PT - Compressiometro motor diesel

NL - Compressiemeter dieselmotor

Colisage 2/1 - COFFRET

**643248**

3 700266 432481



#### TESTEUR DE PRESSION / DÉPRESSION

Livré avec 1 tuyau 1 manomètre et divers embouts de contrôle

GB - Vacuum/pressure tester

ES - Probador presión depresión

PT - Testador pressão deprecção

NL - Tester druk drukverlaging

Colisage 5/1 - COFFRET

**643278**

3 700266 432788



#### TESTEUR DE COMPRESSION POUR MOTEUR ESSENCE

Manomètre de 0 à 20,6 BAR (0 à 300 PSI) tuyau de caoutchouc longueur 330 mm Livré avec 2 adaptateurs 14 et 18 mm

GB - Compression tester

ES - Probador de compresión

PT - Testador de compresão

NL - Compressietester

Colisage 5/1 - COFFRET

**643277**

3 700266 432771



#### CLE DYNAMOMÉTRIQUE + RALLONGE

1/2" de 28 à 210 mm

GB - Torque wrench 28-210 nm

ES - Llave dinamométrica 28-210 nm

PT - Chave dinamométrica 28-210 nm

NL - Momentsleutel 28-210 nm

Colisage 4/1 - COFFRET

**645328**

3 700266 453288

## L'INFO TECHNIQUE



Compatible véhicule essence (E5, E10, E15)



Compatible véhicule diesel (B7, B10)



### PIED À COULISSE 1/50ÈME

Précision 0,02 mm

GB - Vernier calipers 1/50  
ES - Calibre de précisión 1/50  
PT - Pé de correr 1/50  
NL - Schuifmaat 1/50

Colisage 10/1 - COFFRET

**643286**



3 700266 432863



### JAUGE DE SERRAGE ANGULAIRE

Clé angulaire de 0 à 360° carré 1/2 - Complément indispensable pour les clés dynamométriques

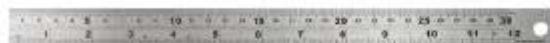
GB - Torque angle gauge  
ES - Medidor de ángulos  
PT - Chave angular  
NL - Hoekverdraaiingssleutel

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643280**



3 700266 432801



### RÉGLET MÉTALLIQUE

Graduation en cm et en INCH taille 30 cm

GB - Half moon wrench 14x15 mm  
ES - Llave media luna bahco 14x15 mm  
PT - Regua de metal  
NL - Halve maan ringsleutel 14x15 mm

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**643865**



3 700266 438650



### TENSIONNEMENT MANUEL POUR COURROIE DE DISTRIBUTION

Permet de contrôler la tension de la courroie de distribution utilisation sur tous types de véhicules graduation en Nm

GB - Belt tension gauge  
ES - Tensiometro manual pr correa  
PT - Tensiometro manual p/ correia  
NL - Handt spanningsmeter voor riem

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643287**



### MICROMÈTRE EXTÉRIEUR

Plage de mesure de 0 à 25 mm résolution de 0,01 mm

GB - Micrometer 0/25mm  
ES - Micrómetro 0-25mm  
PT - Micrâmetro exterior 0-25mm  
NL - Micrometer buiten 0-25mm

Colisage 20/1 - COFFRET

**645322**



### ENDOSCOPE DIGITAL CAMÉRA D'INSPECTION

Permet des diagnostics et des inspections visuelles de cavités, tuyaux et petites gaines inaccessibles (ex : puits de bougies de préchauffage) Ecran LCD tft 2.4" Carte SD non fournie résolution de l'image 640\*480 pixel longueur du flexible 100 cm éclairage de la caméra 4 LEDS lumière blanche Alimentation 4 x 1,5V AA

GB - Endoscope  
ES - Endoscopio  
PT - Endoscópio  
NL - Endoscoop

Colisage 8/1 - BOITE

**643369**



3 700266 433693





## CALAGE FORD MAZDA

Livré en coffret pour moteur 1,4L - 1,6L - 1,7L - 1,8L - 2L 16V 1,4L - 1,6L - 1,8L et 1,9 D/TD/TDCI  
Dimensions du coffret : 590 x 270 x 60 mm

GB - Timing set ford mazda  
ES - Set de calado ford mazda  
PT - Conjunto furado de ford mazda  
NL - Timingset ford mazda

Colisage 2/1 - COFFRET

**643341**



3 700266 433419



## CALAGE RENAULT DCI

Livré en coffret Pour essence Renault 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0 16V  
Dimensions coffret 300 x 190 x 60 mm

GB - Engine timing tools set  
ES - Maletín de calado renault dci  
PT - Ferramentas do sincronismo do motor  
NL - Timingset renault dci

Colisage 2/1 - COFFRET

**643340**



3 700266 433402





### CALAGE PSA

Livré en coffret pour Citroen Peugeot adapté pour une utilisation sur les voitures les plus récentes soit avec HP (essence) ou des moteurs HDI (diesel) pour le remplacement de la courroie de distribution applicable pour le verrouillage du volant / blocage de l'arbre du vilebrequin / arbre à cames / pompe sur véhicule Citroen Peugeot compatible moteurs à essence : 1,0 - 1,1 - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 1,9 - 2,0 litres ; 1,6 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 16V véhicules Citroen : AX - ZX - XM - Visa - Xsara - Xantia - Depeche - Synergie / Evasion - Berlingo - Jumpy - C15 - Relay / Jumper - C5 (2000-2002) - C9 véhicules PEUGEOT : 106 - 205 - 206 - 306 - 307 - 309 - 405 - 406 - 407 - 605-806 - 807 - expert - partenaire - boxer (1986) - 406 coupe - 607 compatible moteurs diesel : 1,4 a 1,5 - 1,7 - 1,8 a 1,9 - 2,0 - 2,5 d / td / tdi 1,4 - 1,6 - 2,0 2,2 hdi

GB - Engine timing tools set

ES - Maletín de calado psa

PT - Ferramentas do sincronismo do motor

NL - Timingset psa

Colisage 2/1 - COFFRET

**643339**



### CALAGE VOLKSWAGEN AUDI SEAT SKODA

Livré en coffret Convient pour les modèles récents et ancien 1,9D à partir de 1976 Convient pour moteur essence Audi SEAT Skoda Volkswagen : Moteur 1,2 6V - 1,2 12V - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 1,8T - 2,0 16V Convient pour moteur diesel AUDI, SEAT, SKODA, VW : Moteur 1,2 - 1,4 - 1,9 - 2,0 TDI PD - 1,7 - 1,9D / TD / SDI / TDI 2,5 V6 TDI Pour les modèles AUDI : A4, A6, A8, A11 (1997 - 2004) Pour les modèles VW PASSAT (1997 - 2004), code moteur : AFB, KE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC Dimensions coffret : 590 x 270 x 55 mm

GB - Engine timing tools set

ES - Set de calado vw audi seat skoda

PT - Ferramentas do sincronismo do motor

NL - Timingset vw audi seat skoda

Colisage 2/1 - COFFRET

**643343**



## L'INFO TECHNIQUE

Le calage de la distribution d'une voiture concerne le processus d'allumage qui consiste à mettre les bougies sous tension pour créer des étincelles dans les chambres de combustion des cylindres du moteur. Le calage influe sur la vitesse et le rendement du moteur et par conséquent il doit être correctement réglé pour que votre voiture fonctionne dans d'excellentes conditions.





**COMPRESSEUR DE RESSORT DE SUSPENSION TYPE MACPHERSON**  
 Coffret composé de : Jeux de mâchoires interchangeables (65 à 125 mm - 88 à 160 mm - 125 à 215 mm) - Rallonge pour les ressorts coniques 6 vis 5 mm - 1 cale d'espacement à déport de 30 mm pour les ressorts à ambase conique - Bras de force M15 x 300 mm  
 GB - Heavy duty coil spring compressor  
 ES - Maletín compresor de muelle de suspensión  
 PT - Jogo do compressor de molas de suspensão  
 NL - Koffer veercompressor ophanging  
 Colisage 2/1 - COFFRET  
**643345**





#### COMPRESSEUR DE RESSORTS D'AMORTISSEURS

Démonte amortisseurs 2 tiges avec 4 crochets de sécurité.  
 Important : Toujours bien graisser les filetages avant utilisation et bien visser chaque tige simultanément pour les équilibrer et éviter de les voir glisser sur le ressort.

GB - Coil spring compressors x2  
 ES - Compresor de muelle x2  
 PT - Compressor de mola x2  
 NL - Veercompressor x2

Colisage 6/1 - PLAQUETTE  
**643556**



#### COMPRESSEUR DE RESSORT DE SOUPAPE OVERHEAD

Pour ressort difficile d'accès  
 Sans besoin de déculasser

GB - Overhead valve spring compressor  
 ES - Compresor de muelles overhead  
 PT - Compressor de molas overhead  
 NL - Overhead veercompressor

Colisage 15/1 - PLAQUETTE  
**643254**





### BLOQUE VOLANT MOTEUR

Coffret de 8 pièces composé de blocage de volant moteur Pour arbre à came vilebrequin et volant compatibles avec les véhicules OPEL, VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA, SEAT, FORD, CITROËN, FIAT, PEUGEOT, ...

GB - Flywheel lock down tool set  
ES - Set bloque volante motor  
PT - Kit bloqueador volante motor  
NL - Blokkeerset vliegwiel

Colisage 2/1 - COFFRET

**643235**



### CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL

Pour centrer les disques d'embrayage expansibles sur les volants moteur - Le cône extensible permet que le disque et le mécanisme restent solidaires lors du démontage. Livré avec 2 cones extensibles utilisables selon le type d'embrayage.

GB - Universal clutch aligning tool  
ES - Centrador de embrague universal  
PT - Ferramenta de alinhamento de embraiagem universal  
NL - Universeel koppeling uitlijningsgereedschap

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643560**



### L'INFO SÉCURITÉ

Il est conseillé de serrer simultanément et parallèlement les 2 tiges.

Il faut maintenir les tiges toujours en bon état de propreté et bien huilées.



### CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL

Le centreur d'embrayage universel permet de centrer le mécanisme d'embrayage lors de son changement.

Pratique, les molettes de serrage vous facilitent l'alignement qui est indispensable.

GB - Universal clutch aligning tool  
ES - Centrador de embrague universal  
PT - Ferramenta de alinhamento de embraiagem universal  
NL - Universeel koppeling uitlijningsgereedschap

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**645094**



### DÉMONTE POULIE DÉBRAYABLE D' ALTERNATEUR

Coffret de 18 pièces composé de : 1 douille T50 - 1 douille M10 - 1 douille carré 3/8 x M10 - 1 douille coulissante D14 x 33 dents - 1 douille hex 15 mm x 33 dents - 1 douille hex 22 mm x 33 dents - 3 douilles hex : 22 mm - 22x28 mm - 19x28 mm - 1 douille carré 1/2 M10 - 1 douille carré 1/2 10 mm - 1 embout 10 mm - 6 embouts : T40-T50-M8-M10-H8-H10

GB - Alternator pulley removal tool set  
ES - Extractor poleas alternador  
PT - Desmonta roldana alternador  
NL - Poelleichter dynamo

Colisage 2/1 - COFFRET

**643355**





### DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE 3800 NM

Coffret de 8 pièces composé : 6 douilles 21-24-27-30-32-33-38 mm - 1 rallonge - 1 poignée - Couple de sortie : max. 3800 nm

GB - Force multiplier 3800n 6 sockets  
ES - Multiplicador de par de fuerza 3800n 6 vasos  
PT - Desforcímetro torqueador 3800n 6 soquetes  
NL - Draaimomentversterker 3800n 6 doppen

Colisage 3/1 - COFFRET

**642823**

3 700266 428231



### CHASSE GOUPILES X 5 PIÈCES

Ce jeu de 5 chasse-goupilles gainés permet de déloger les goupilles ou les boulons de leur emplacement.

Ces chasse-goupilles sont gainés pour amortir les chocs et les vibrations.

Kit composé : de 5 chasse goupilles 2-3-4- 5-6 mm.

Longueur 160 mm.

GB - Stud puller set 160mm  
ES - Arranca pasadores 160 mm x 5  
PT - Extrator cavilhas 160mm x 5  
NL - Stiftuitdrijver 160 mm x 5

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643558**

3 700266 435581

### L'INFO SÉCURITÉ

Utiliser toujours un gant de protection lors de l'utilisation de ce produit.



### CÔNE À FRAPPER

Diamètre : 30-80 mm.

Permet la remise en forme rapide des tuyaux d'échappement

GB - Exhaust pipe reforming tool

ES - Cono para abocardar

PT - Cone de impacto

NL - Uitlaatpijp vervormingsgeredschap

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643716**

3 700266 437165



### CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL

Coffret de 17 pièces composé de : 1 axe de centrage avec longueur 145 mm - 8 adaptateurs coniques de centrage pour les disques d'embrayage avec trou de 14,5 à 25,5 mm - Adaptateur 8 paliers pour centrer dans le vilebrequin dans les tailles de 10,8 - 12,2 - 13,5 - 14,7 - 15,8 - 17,1 - 18,3 et 19,9 mm

GB - 17-piece clutch aligning kit  
ES - Centrador embrague universal x17  
PT - Centrador embraag universal x17  
NL - Univ centreerring koppeling x17

Colisage 5/1 - COFFRET

**643259**

3 700266 432597



### COMPRESSEUR DE SEGMENT DE PISTON

Compresseur de segment piston qui permet la compression des segments lors du remontage des pistons dans les chemises de cylindres. Fournie avec une clé de serrage Tôle flexible haute résistance.

GB - Piston ring compressor  
ES - Compresor de segmentos de pistón  
PT - Compresor para aneis de pistão  
NL - Zuigercompressor

**Capacité : 55/175**

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643249**

3 700266 432498

**Capacité : 53/125**

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643251**

3 700266 432511

**Capacité : 90/175**

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643252**

3 700266 432528



### CROCHETS NOIRS

Lot de 4 pièces : 1 pique de 3 crochets longueur 140 mm

GB - Hook x 4

ES - Ganchos x 4

PT - Ganchos x 4

NL - Haken x 4

Colisage 10/1 - DOUBLE COQUE

**643183**

3 700266 431835



### DOIGT D'INSPECTION MIROIR

Tige télescopique : 19 cm à 36 cm  
Miroir rectangulaire : dimensions : 9 x 5 cm

GB - Telescopic inspection mirror  
ES - Espejo de inspección telescopico  
PT - Espelho de inspeção telescópico  
NL - Inspectiespiegel met verlichting  
Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643262**

3 700266 432627



### DOIGT MAGNÉTIQUE ATTRAPE BOULON

Lot de 2 tiges attrape boulon avec pince et aimant  
Tige avec pince longueur : 61 cm  
Tige aimantée longueur : 58,8 cm

GB - Magnetic pickup and bolt puller  
ES - Dedo magnético con saca pernos  
PT - Dedo magnet com apanha parafusos  
NL - Magnetische vinger met boutopnijper

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**73281**

3 700266 473281



### DOIGT MAGNÉTIQUE FLÉXIBLE

Longueur : 535 mm

GB - Flexible magnetic pick-up  
ES - Dedo magnético flexible pro  
PT - Dedo magnético flexível pro  
NL - Flexibele magnetische vinger pro

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643256**

3 700266 432566

### DOIGT MAGNÉTIQUE

Télescopique : longueur maxi : 535 mm

GB - Telescopic pick-up tool  
ES - Dedo magnético telescópico  
PT - Dedo magnético telescópica  
NL - Telescopische magnetische vinger

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643257**

3 700266 432573



### EXPANDEUR POUR TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

GB - Exhaust pipe expander  
ES - Expansor tubo escape  
PT - Expansor tubo escap  
NL - Expander uitlaatpijp

Diamètre : 29 à 44 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643163**

3 700266 431637

Diamètre : 38 à 62 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643165**

3 700266 431651

Diamètre : 54 à 87 mm

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643164**

3 700266 431644

### GRATTOIR PLASTIQUE SOUPLE

GB - Soft plastic scraper  
ES - Rascador plástico flexible  
PT - Raspador plástico flexível  
NL - Plastic krabber soepel

Largeur de la lame : 19 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643186**

3 700266 431866

Largeur de la lame : 38 mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643342**

3 700266 433426



#### GRATTOIR DE MÉCANICIEN

Longueur : 210 mm

GB - Scraper  
ES - Rascador  
PT - Raspador  
NL - Krabber

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643260**



#### MAGNÉTISEUR DEMAGNETISEUR DE TOURNEVIS

GB - Magnetizer / demagnetizer  
ES - Magnetizador / desmagnetizador  
PT - Magnetizador / desmagnetizador  
NL - Magnetizer / demagnetizer

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**644693**



#### LEVIER D'EFFORT

GB - Long-pry-bar-lever  
ES - Palanca  
PT - Alavanca  
NL - Breekijzer

Longueur : 200 mm

Colisage 24/1 - PLAQUETTE  
**643231**



Longueur : 450 mm  
Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643263**



#### LEVIER D'EFFORT AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE

Longueur : 300 mm

GB - Tyre lever  
ES - Extractor neumático  
PT - Desmonta pneu  
NL - Bandenlichter

Colisage 18/1 - PLAQUETTE  
**645279**



#### OUTIL POUR TRAPPE DE RÉSERVOIR À 3 BRAS

Clé diamètre : 75-160 mm - Pour ouvrir les trappes de réservoir

GB - Fuel gauge and pump sender collar wrench  
ES - Llave para tapas de aforadores de combustible  
PT - Chave para aforadores de combustível  
NL - 3 jaw brandstoftank pump collar wrench

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**644033**



#### LÈVE SOUPAPE

Coffret de 10 pièces - Universel

GB - Valve spring compressor  
ES - Levantadores de válvulas  
PT - Leve de válvulas  
NL - Kleppenlichter

Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643354**





### LISSEUR REPARATEUR D'AILLETTES DE RADIATEUR

Muni de 6 peignes différents.

GB - Radiator fin straightener  
ES - Alisador - reparador de aletas de radiador  
PT - Alisador - reparador de aletas de radiador  
NL - Radiator fin straightener

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**644691**

3 700266 446914

### RODOIR CYLINDE 3 PIERRES

Longueur : 100 mm  
Pour cylindre de diamètre : 51 à 177 mm

GB - Cylinder honing tool  
ES - Esmeriladora cilindro 3 piedras  
PT - Sabgo cilindro 3 pedras  
NL - Slijper cilinder 3 stenen

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643194**

3 700266 431941



### STÉTHOSCOPE DE MÉCANICIEN EN MÉTAL CHROMÉ

Avec pointe d'écoute en acier.

Permet de détecter une anomalie moteur, un bruit, un claquement suspect afin de diagnostiquer une panne éventuelle.

GB - Mechanic's stethoscope  
ES - Estetoscopio de mecánico  
PT - Stethoscope de mecanico  
NL - Stethoscoop monteur

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643195**

3 700266 431958

### RODAGE SOUPAPE

Lot de 2 rodoirs munis de 2 ventouses  
4 diamètres : 16 - 20 - 29 et 35 mm

GB - Vacuum cup valve grinder  
ES - Ventosa rodaje válvula x2  
PT - Moedores de válvula  
NL - Zuignap slijpen kleppen x2

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643193**

3 700266 431934



### PÂTE À RODER

Grain moyen - 100 g

Pour rodage des soupapes et sièges de soupapes à la main ou à la machine

GB - Middle grit compound  
ES - Pasta para esmerilar grano medio  
PT - Massa abrasiva grão médio  
NL - Slijppasta middelgrote korrel

Colisage 12/1 - VRAC

**643191**

3 700266 431910



### 2 VENTOUSES DE RODAGE SOUPAPE

Composé de 2 ventouses de rodage souape et 1 tube de 100 g de pâte à roder grain moyen

GB - Valve grinding kit  
ES - Kit esmerilado de válvulas  
PT - Jogo de rodagem válvula  
NL - Slijpset voor kleppen

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**643809**

3 700266 438094



### OUTIL DE DIAGNOSTIC OBDII

Cet outil vous donnera le code d'erreur - livré avec un manuel de codes défauts  
Il fonctionne avec toutes les voitures essence à partir de 2001 et diesel à partir de 2004, conforme avec l'OBD2 (y compris CAN)

GB - Diagnostic tool  
ES - Herramienta de diagnóstico  
PT - Ferramenta de diagnóstico  
NL - Diagnostisch gereedschap

Colisage 6/1 - COQUE

**645084**

3 700266 450843



### OUTIL DE POSE DE COURROIE ÉLASTIQUE

43 X 35 X 52 mm

GB - Elastic ribbed belt installation tool  
ES - Herramienta de montaje de correa elástica  
PT - Ferramenta instalação correia estriada elástica  
NL - Hulpmiddel voor elastische riemen montage

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**644007**

3 700266 440073



### OUTIL DE DEPOSE DE COURROIE ÉLASTIQUE

73 x 34 x 40 mm

GB - Elastic ribbed belt removal tool  
ES - Herramienta de desmontaje de correa elástica  
PT - Ferramenta para remoção correia estriada elástica  
NL - Hulpmiddel voor elastische riemen demontage

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**644005**

3 700266 440059



### TENDEUR DE COURROIES UNIVERSEL POUR MOTEUR ESSENCE ET DIESEL

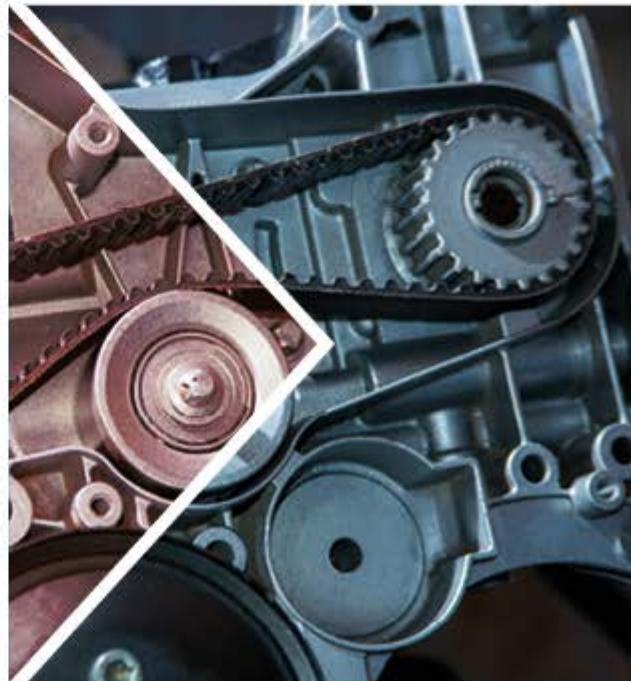
Set d'outils universels pour galet tendeur de courroie de distribution  
Compatible Alfa romeo - Fiat - Citroen - Peugeot - Renault - Volkswagen

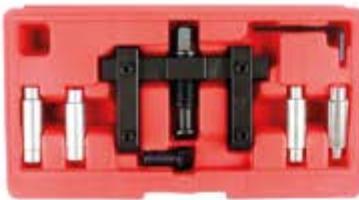
GB - Timing tensioner set  
ES - Caja de herramientas para correa de distribución  
PT - Conjunto de ferramentas para correia distribuição  
NL - Gereedschapskist voor distributieriem

Colisage 5/1 - COFFRET

**645139**

3 700266 451390





### OUTIL DE MAINTIEN DE FUSÉES

Coffret de 6 pièces composé de : 4 cônes  
 - 2 inserts interchangeables 5 et 8 mm de profondeur  
 GB - Universal knuckle spreader tool  
 ES - Herramienta esparcidora articulacion de direccion  
 PT - Ferramenta suportes da direçao bola de remoção  
 NL - Universeel knokkel gereedschap

Colisage 5/1 - COFFRET

**644692**



3 700266 446921



### OUTIL DE DÉPOSE ET POSE DE COURROIE ÉLASTIQUE

Mallette outils composée de :  
 - outil d'application en forme d'escalier : 73 mm x 34 mm x 40 mm  
 - autres pièces : 43 mm x 35 mm x 52 mm  
 GB - Elastic ribbed belt tool kit  
 ES - Herramienta de desmontaje y montaje de correa elástica  
 PT - Kit de ferramentas para correia estriada elástica  
 NL - Riemp gereedschapsset voor elastische riemen

Colisage 5/1 - COFFRET

**643710**



3 700266 437103



### RIVE ET DERIVE CHAÎNE MOTO/QUAD

Coffret de 14 pièces composé de : 2 plaques de pression - 3 pointeaux : 2,2/2,7/3,8 mm pour s'adapter à la plupart des tailles de chaînes à maillons à axe creux - 2 enclumes - 1 corps d'outils avec axe oscillant - 1 levier de force - 1 ressort - 2 guides (inférieur et supérieur) - 1 poignée - 1 rivet

GB - Chain breaker and riveting tool set  
 ES - Desmontador y remachador de cadenas de motocicleta  
 PT - Rebite deriva corrente moto  
 NL - Motorkettingset

Colisage 10/1 - COFFRET

**643356**



3 700266 433563



### RÉPARATION DE VIS DE CARTER

Pour réparer le filage des carters d'huile

GB - Oil drain plug thread repair kit  
 ES - Kit de reparacion tornillos de carter  
 PT - Jogo de reparo de rolhas de cárter  
 NL - Oliereservoir Schroef repareren set

Colisage 5/1 - COFFRET

**644029**



3 700266 440295



Honda



# ALLUMAGE & ÉLECTRICITÉ

76 ► CÂBLES - PINCES

78 ► CLÉS - DOUILLES - TOURNEVIS

80 ► DIVERS



# CÂBLES - PINCES



Conforme à la norme  
DIN 72553 : 1994

## CÂBLE DE DÉMARRAGE EN CCA TENSION 12/24V

GB - Booster cable  
ES - Cable de arranque  
PT - Cabo de arranque  
NL - Startkabels

### Courant 200A 16mm<sup>2</sup>

Longueur 3 m  
Pour moteur essence  
de cylindrée maximale de 2,5 litres  
Colisage 5/1 - SAC ZIPP

**643159**



3 700266 431590

### Courant 350A 25mm<sup>2</sup>

Longueur 3,5 m  
Pour moteur essence  
de cylindrée maximale de 5,5 litres  
et moteur diesel  
de cylindrée maximale de 3 litres  
Colisage 4/1 - SAC ZIPP

**643367**



3 700266 433679

### Courant 480A 35mm<sup>2</sup>

Longueur 4,5 m  
Pour moteur essence  
de cylindrée maximale de 7 litres  
et moteur diesel  
de cylindrée maximale de 4 litres  
Colisage 4/1 - SAC ZIPP

**643117**



3 700266 431170



## L'INFO TECHNIQUE



Compatible véhicule essence (E5, E10, E15)



Compatible véhicule diesel (B7, B10)



#### PINCE DE DÉMARRAGE BRONZE NOIRE

GB - Bronze starting clip  
ES - Pinza arranque bronce neg-negra  
PT - Pināia arranque bronce  
NL - Bronzen startklem neg-zwart

Négative - 300A longueur 145 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643487**



#### PINCE DE DÉMARRAGE BRONZE ROUGE

GB - Bronze starting clip  
ES - Pinza arranque bronce rojo  
PT - Pināia arranque bronce  
NL - Bronzen startklem pos-rood

Positive - 300A longueur 145 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643538**



Négative - 400A longueur 170 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643843**

3 700266 438438

Négative - 500A longueur 180 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643886**

3 700266 438865

Positive - 400A longueur 170 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643885**

3 700266 435383

Positive - 500A longueur 180 mm

Colisage 4/1 - PLAQUETTE

**643936**

3 700266 439367



#### PINCE DE DÉMARRAGE TÔLE NOIRE

Négative -120 A

GB - Steel starting clip

ES - Pinza chapa 120amp negro

PT - Pināia chapa

NL - Tang plaatijzer zwarte/rode 120 amp

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643937**

3 700266 439374



#### PINCE DE DÉMARRAGE TÔLE ROUGE

Positive - 120A

GB - Steel starting clip

ES - Pinza chapa 120amp rojo

PT - Pināia chapa

NL - Tang plaatijzer rode 120 amp

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643938**

3 700266 439381



#### PINCES DE DÉMARRAGE TÔLE NOIR/ROUGE

Positive/Négative - 5A

GB - Steel starting clip

ES - Pinza chapa negro/rojo

PT - Pināia chapa

NL - Tang plaatijzer zwarte/rode

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643940**

3 700266 439404



#### PINCES DE DÉMARRAGE TÔLE NOIR/ROUGE

Positive/Négative - 40A

GB - Steel starting clip

ES - Pinza chapa negro/rojo

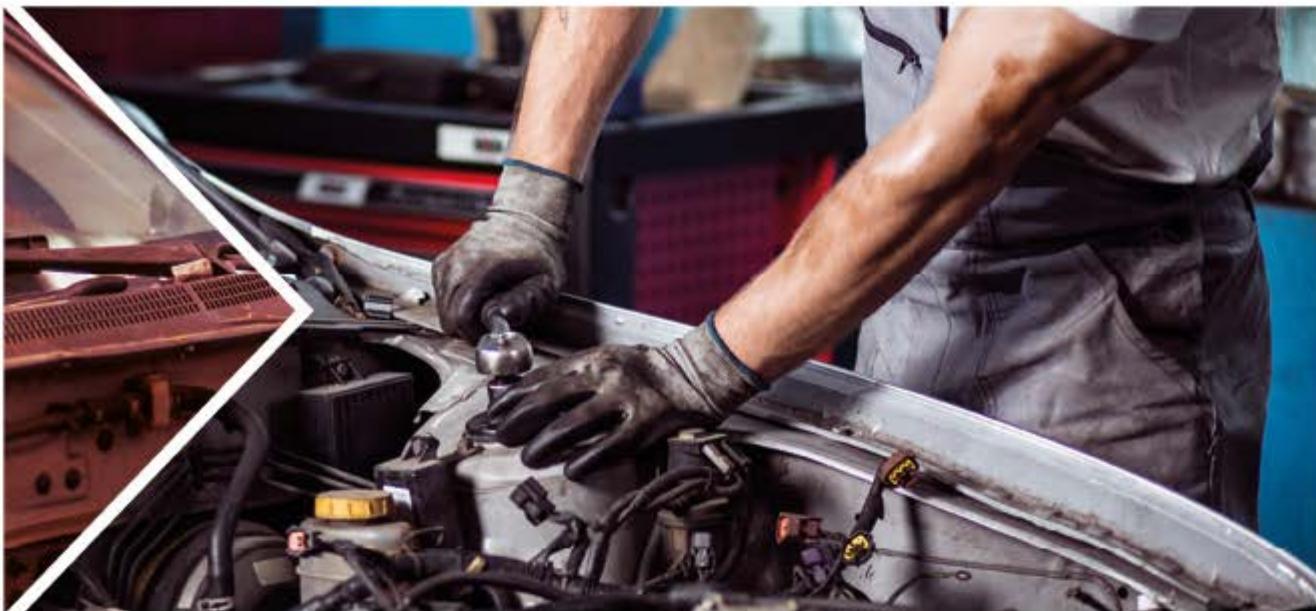
PT - Pināia chapa

NL - Tang plaatijzer zwarte/rode

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643939**

3 700266 439398



#### CLÉ À BOUGIE À CARDAN AVEC Gaine ANTIDÉRAPANTE

GB - Spark plug wrench  
ES - Llave de bujía  
PT - Chave de velas  
NL - Bougiesleutel

**Longueur 16 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643142**



**Longueur 21 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643143**



#### TESTEUR PIC FILS 6/12V

Avec pointe lame isolée et témoin lumineux

GB - Circuit tester 6/12v  
ES - Probador pico cables  
PT - Testador pico fios 6/12v  
NL - Tester piek draden

Colisage 30/1 - PLAQUETTE

**643168**



#### TESTEUR PIC FILS MÉTAL 6/12/24V

Avec pointe lame isolée et témoin lumineux

GB - Copper circuit tester 6/12/24v  
ES - Probador pico cables  
PT - Testador pico fios 6-12-24v  
NL - Tester piek draden

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643169**



#### TOURNEVIS ÉLECTRICIEN PLAT

GB - Screwdriver  
ES - Destornillador  
PT - Chave de fenda  
NL - Schroevendraaier

**2,5x75 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643568**



**5,5x125 mm**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643569**





### DOUILLE À BOUGIE 3/8 MULTIPANS

14 mm

GB - Spark plug socket  
ES - Vaso para bujías  
PT - Chave de velas  
NL - Bougiehouder

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643520**



### DOUILLE À BOUGIE 3/8

GB - Spark plug socket  
ES - Vaso para bujías  
PT - Chave de velas  
NL - Bougiehouder

**16 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643735**

**18 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643736**

**21 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643737**



### DOUILLE À BOUGIE 3/8 EXTRA LONGUE

GB - Spark plug socket  
ES - Vaso para bujías  
PT - Chave de velas  
NL - Bougiehouder

**14 x 250 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643741**

**16 x 250 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643738**

**18 x 150 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643739**

**21 x 250 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643887**



### DOUILLE À BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ARTICULÉE 3/8

GB - Glow spark plug  
ES - Vaso para bujía articulado  
PT - Chave de velas de incandescencia  
NL - Gloebougie

**8 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643744**

**9 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643745**

**10 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643746**

**12 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643748**

**14 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643749**

**16 mm**

Colisage 25/1 - PLAQUETTE  
**643747**



#### COLLIER DE BATTERIE DOUBLE SERRAGE +/-

GB - Double-tighten battery terminals  
 ES - Terminales de bateria pl doble sujetaci n  
 PT - Colar de bateria + - duplo serraje  
 NL - Dubbele klembeugel accu messing

Pour câble de batterie jusqu' à 50 mm<sup>2</sup>  
**Véhicule Diesel**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643941**



3 700266 439411

Pour câble de batterie jusqu' à 35 mm<sup>2</sup>  
**Véhicule Essence**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643942**



3 700266 439428

Pour câbles de batterie jusqu' à 70 mm<sup>2</sup>  
**Poids lourds / Tracteurs**

Colisage 12/1 - PLAQUETTE  
**643943**



3 700266 439435



#### COUPE BATTERIE POIGNÉE AMOVIBLE

GB - Battery master switch  
 ES - Corte bateria  
 PT - Corte bateria  
 NL - Snijden batterij

**Capacité en continu 100A**

Colisage 6/1 - PLAQUETTE  
**643368**



3 700266 433686

**Capacité en continu 250A**

Colisage 4/1 - PLAQUETTE  
**643485**



3 700266 434850



#### COUPE BATTERIE AVEC PR COURPUE D' ALTERNATEUR

**Capacité en continu 600A**

GB - Battery master switch  
 ES - Corte bateria 600a  
 PT - Corte bateria  
 NL - Snijden batterij

Colisage 2/1 - PLAQUETTE  
**643486**



#### COUPE BATTERIE POIGNÉE FIXE

**Capacité en continu 150A**

GB - Battery master switch  
 ES - Corte bateria 150a  
 PT - Corte bateria  
 NL - Snijden batterij 150a

Colisage 4/1 - PLAQUETTE  
**643484**



3 700266 434843



### RUBAN ADHÉSIF ISOLANT ÉLECTRIQUE

6 couleurs assorties : rouge - vert - jaune - bleu - blanc - noir longueur 2,5 m - largeur 1,5 cm

GB - Insulated adhesive tape  
ES - Cinta adhesiva aislada  
PT - Fita adesiva isolada  
NL - Geïsoleerde plakband

Colisage 20/1 - COQUE

**640535**



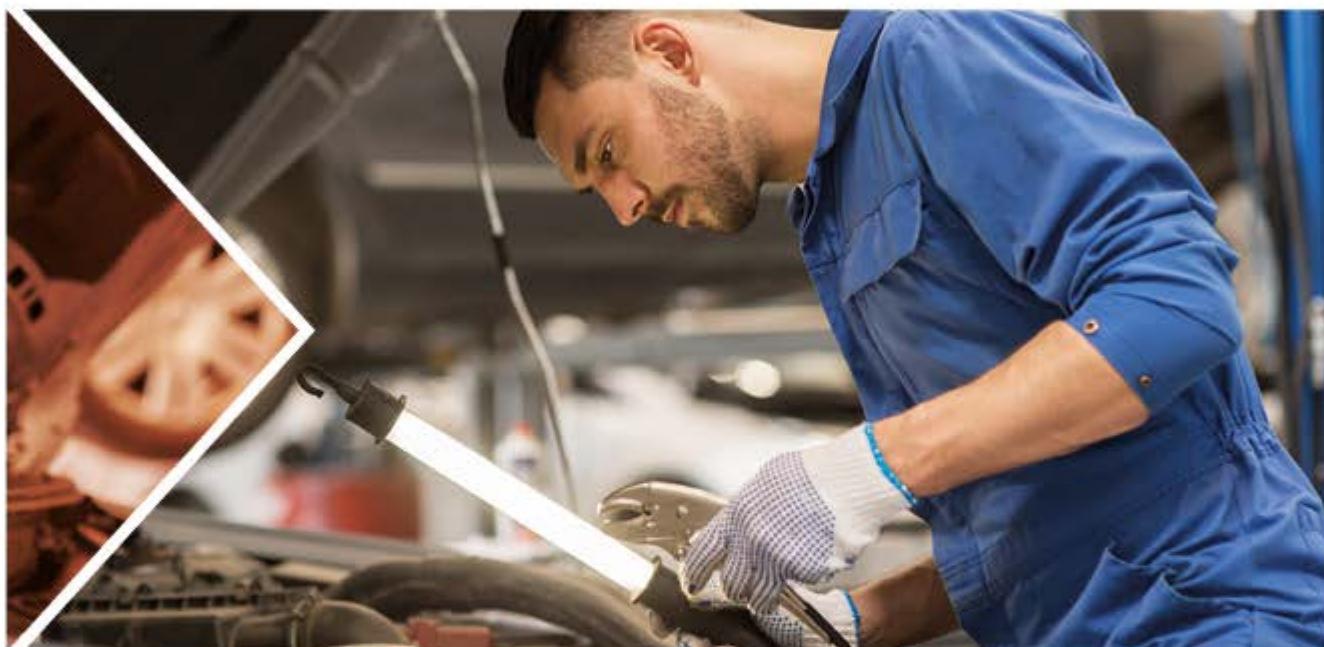
### BALADEUSE TUBE FLUO AVEC PINCES BATTERIE

12V / 8W prise allume cigare et pince pour batterie câble 4,3 m fourni avec 1 crochet et 1 trépied de fixation

GB - Working lamp 12v  
ES - Lampara portatil fluores. 12v  
PT - Lampadea portatil fluo 12v  
NL - Looplamp op accu 12v

Colisage 10/1 - COQUE

**643988**



### MINI BALADEUSE TÊTE PIVOTANTE LED COB AVEC BASE MAGNETIQUE

Crochet de suspension orientable sur 360°C luminosité 200 Lumens

GB - Working lamp  
ES - Lampara portatil fluores. 12v  
PT - Lampadea portatil fluo  
NL - Looplamp op accu

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**645357**



Crochet de suspension





### BROSSES MULTI-USAGES X3

Pour le nettoyage de circuits et de bougies :

Longueur : 170 mm

3 matières : laiton, acier inoxydable, nylon.

GB - Spark plug metal brush

ES - Cepillo metálico bujía

PT - Escova metálica vela

NL - Metalen bougieborstel

Colisage 1/1 - PLAQUETTE

**643141**



### CONTROLEUR DE TÊTE D'ALLUMAGE

S'intercale entre la bougie et la tête d'allumage du véhicule. S'éclaire à chaque allumage de la bougie.

GB - Ignition / spark plug tester

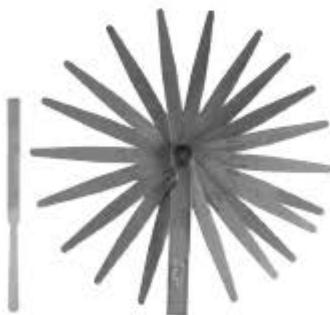
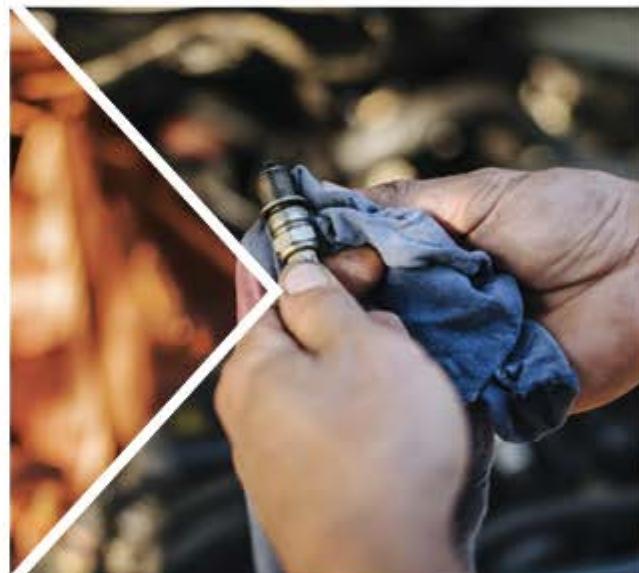
ES - Controlador cabeza de encendido

PT - Controlador cabeça de ignição

NL - Controller verdelerkap

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643155**



### JAUGE ÉPAISSEUR 20 LAMES AVEC LIME

Kit de nettoyage et jauge d'épaisseur pour bougie composé de :

1 jauge pour le réglage d'électrode de bougie avec 20 lames

1 lime extra plate pour nettoyer les vis platinées

Lame de 0,10 mm à 1 mm d'épaisseur.

GB - Feeler gauge 20 blades + file

ES - Galgas de espesor 20 cuchillas + lima

PT - Galgas de espessura 20 láminas + limão

NL - Vloeimaat 20 bladen+ vijl

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643156**



### OUTIL DE NETTOYAGE DE FILETAGE DE BOUGIE

Diamètres : 14 et 18 mm

GB - Spark plug thread chaser

ES - Herramienta de limpieza rosca bujía

PT - Ferramenta limpeza rosca vela

NL - Reinigingsger. schroefdraad bougie

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643160**





### MULTIMÈTRE DIGITAL

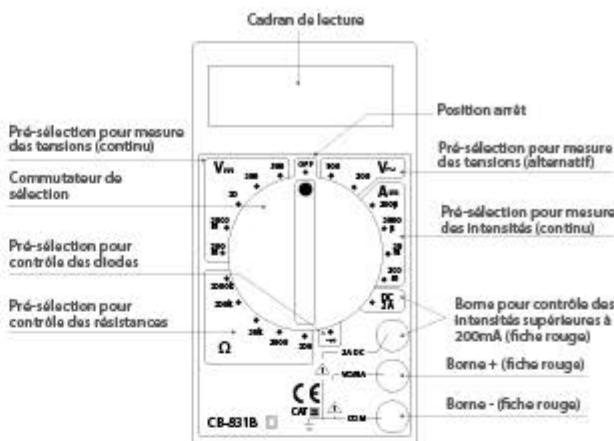
Mesure des tensions en courant continu et en courant alternatif, des intensités en courant continu, et des résistances - Contrôle de diode - Pile de 9V type 6F22 non fournie

GB - Digital multimeter  
ES - Multímetro digital  
PT - Multímetro digital  
NL - Digitale multimeter

Colisage 24/1 - COQUE  
**643285**



3 700266 432856



### PINCE AMPÉREMÉTRIQUE DIGITALE

Pour la mesure des courants électriques - Affichage par cristaux liquides hauteur 14 mm - lecture à 4 décimales (écran LCD) - Indication de dépassement : seul le chiffre 1 est affiché -

Tension d'alimentation : 9V

GB - Digital multimeter clamp  
ES - Pinza amperométrica digital  
PT - Pinza amperométrica digital  
NL - Digitale amperetang

Colisage 20/1 - STICKER  
**643161**

3 700266 431613

### TESTEUR DE TENSION ÉLECTRIQUE

Testeur de tension : 6 - 12 - 24 - 50 - 230 - 400V avec indicateur LED

GB - Voltage tester  
ES - Probador de tensión  
PT - Testador de tensão  
NL - Spanningstester

Colisage 25/1 - PLAQUETTE

**643167**

3 700266 431675



# #84





# VIDANGE & GRAISSAGE

- 86** ► BOUCHONS DE VIDANGE
- 88** ► JOINTS DE VIDANGE
- 90** ► CLÉS - EMBOUTS
- 95** ► JERRICANS - ENTONNOIRS
- 100** ► DIVERS



# ▶ BOUCHONS DE VIDANGE



## BOUCHONS DE VIDANGE

GB - Drain plug  
ES - Tapón de vaciado  
PT - Tomada de dreno  
NL - Aftapplug

Colisage 6/1 - COQUE



**643832** 10 x 125 mm Compatible Peugeot Citroen 1,9 DW8



**644107** 12 x 125 mm Compatible Alfa Fiat Lancia



**644081** 12 x 125 mm Compatible Nissan Vanette



**644085** 12 x 125 mm Compatible Peugeot Citroen



**644097** 12 x 125 mm Compatible Peugeot Citroen Toyota



**644109** 12 x 175 mm Compatible Fiat Opel



**644117** 12 x 175 mm Compatible Jeep Ford



**644099** 14 x 125 mm Compatible Citroen Fiat Ford



**643380** 14 x 150 mm Compatible Seat modèle Ibiza Malaga Toledo



**643826** 14 x 150 mm Compatible Ford



**643841** 14 x 150 mm Compatible Audi Ford Opel Seat



**644089** 14 x 150 mm Compatible Opel



**644077** 14 x 150 mm Compatible Seat Audi Volkswagen > 98



<b>644091</b>	14 x 150 mm	Compatible Ford Mondeo Focus		3 700266 440912
<b>644093</b>	14 x 150 mm	Compatible Daewoo Kia Hyundai Mitsubishi		3 700266 440936
<b>644115</b>	14 x 150 mm	Compatible Mini		3 700266 441155
<b>644113</b>	14 x 150 mm	Compatible Saab		3 700266 441131
<b>643830</b>	16 x 150 mm	Compatible Nissan Opel Renault		3 700266 438308
<b>643853</b>	16 x 150 mm	Compatible Audi Ford Opel Seat		3 700266 438537
<b>643825</b>	16 x 150 mm	Compatible Citroen : GS 2CV Mehari Diane		3 700266 438254
<b>644105</b>	16 x 150 mm	Compatible Peugeot Citroen Mini		3 700266 441056
<b>643848</b>	16 x 150 mm	Compatible Renault		3 700266 438483
<b>643849</b>	18 x 150 mm	Compatible Renault R12 SUPER 5		3 700266 438490
<b>644101</b>	18 x 150 mm	Compatible Alfa Fiat Opel		3 700266 441018
<b>644079</b>	18 x 150 mm	Compatible Alfa Fiat Lancia		3 700266 440790
<b>643827</b>	20 x 150 mm	Compatible Peugeot 205		3 700266 438278
<b>644083</b>	20 x 150 mm	Compatible Nissan Patrol Trade		3 700266 440837
<b>644087</b>	20 x 150 mm	Compatible Alfa Fiat Lancia		3 700266 440879
<b>643850</b>	22 x 150 mm	Compatible Seat Ibiza Malaga		3 700266 438506
<b>644103</b>	22 x 150 mm	Compatible Peugeot Citroen Fiat		3 700266 441032
<b>643851</b>	22 x 150 mm	Compatible Seat Fiat 127 Panda < 95		3 700266 438513
<b>644095</b>	22 x 150 mm	Compatible Alfa Fiat Lancia Citroen Opel Peugeot		3 700266 440950
<b>644075</b>	22 x 150 mm	Compatible Seat Fiat Seat 127 Panda 124/131/132		3 700266 440752
<b>644111</b>	24 x 150 mm	Compatible Mercedes Volkswagen		3 700266 441117
<b>644119</b>	26 x 150 mm	Compatible Mercedes Volkswagen		3 700266 441193
<b>643852</b>	26 x 150 mm	Compatible Mercedes Volkswagen Transporter		3 700266 438520
<b>643831</b>	14 x 150 mm	Compatible Opel		3 700266 438315







**JOINTS DE VIDANGE**

Boîte de 170 pièces composée de : 10 x M6 - M8 - M10 - 20 x M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M24

GB - Oil seal washer assortment  
ES - Junta de vaciado surtido  
PT - Anéis de drenage variedade  
NL - Aftapring assortiment

Collage 25/1 - COFFRET

**643587**

3 700266 435877

## JOINTS DE VIDANGE

GB - Oil seal washer assortment  
ES - Junta de vaciado  
PT - Anéis de drenage  
NL - Aftapring

Colisage 10/1 - COQUE

<b>643283</b>	Aluminium	10 x 16 mm		3 700266 432832
<b>643869</b>	Aluminium	12 x 17 mm		3 700266 438698
<b>643870</b>	Aluminium	14 x 20 mm		3 700266 438704
<b>643871</b>	Aluminium	16 x 22 mm		3 700266 438711
<b>643855</b>	Aluminium	18 x 24 mm		3 700266 438551
<b>643854</b>	Aluminium	20 x 26 mm		3 700266 438544
<b>643856</b>	Aluminium	22 x 28 mm		3 700266 438568
<b>643859</b>	Aluminium	24 x 30 mm		3 700266 438599
<b>643867</b>	Aluminium	26 x 32 mm		3 700266 438674
<b>644152</b>	Caoutchouc	Bolte de 5 pièces - 14 x 22 mm		3 700266 441520

<b>644154</b>	Métalloplastique	Boîte de 5 pièces - 14 x 22 mm		3 700266 441544
<b>644150</b>	Nylon	Boîte de 5 pièces - 14 x 22 mm		3 700266 441506
<b>644142</b>	Caoutchouc* *renforcement interieur	Lot de 3 pièces - 14 x 22 mm		3 700266 441421
<b>644144</b>	Caoutchouc* *renforcement interieur	Lot de 3 pièces - 16 x 22 mm		3 700266 441445
<b>644146</b>	Caoutchouc* *renforcement interieur	Lot de 3 pièces - 18 x 24 mm		3 700266 441469
<b>644148</b>	Caoutchouc* *renforcement interieur	Lot de 3 pièces - 20 x 28 mm		3 700266 441483
<b>643868</b>	Cuivre	10 x 16 mm		3 700266 438681
<b>643872</b>	Cuivre	12 x 18 mm		3 700266 438728
<b>643873</b>	Cuivre	14 x 20 mm		3 700266 438735
<b>643857</b>	Cuivre	16 x 22 mm		3 700266 438575
<b>643858</b>	Cuivre	18 x 24 mm		3 700266 438582
<b>643874</b>	Cuivre	20 x 26 mm		3 700266 438742
<b>643880</b>	Cuivre	22 x 28 mm		3 700266 438803
<b>644124</b>	Cuivre	24 x 30 mm		3 700266 441247
<b>644126</b>	Cuivre	26 x 32 mm		3 700266 441261
<b>644156</b>	Cuivre	10 x 21 x 2 mm		3 700266 441568
<b>644158</b>	Cuivre	Diamètre : 12 mm		3 700266 441582
<b>644160</b>	Cuivre	Diamètre : 14 mm		3 700266 441605
<b>644128</b>	Métalloplastique	12 x 7 mm		3 700266 441285
<b>644130</b>	Métalloplastique	12 x 17 mm		3 700266 441308
<b>644132</b>	Métalloplastique	16 x 22 mm		3 700266 441322
<b>644134</b>	Métalloplastique	18 x 24 mm		3 700266 441346
<b>644136</b>	Métalloplastique	20 x 26 mm		3 700266 441360
<b>644138</b>	Métalloplastique	22 x 28 mm		3 700266 441384
<b>644140</b>	Métalloplastique	26 x 32 mm		3 700266 441407





## CLÉ FILTRE À HUILE 3 GRIFFES AUTORÉGLABLE

Permet de desserrer les filtres d'un diamètre de 65 à 110 mm.

GB - Oil filter removal claw  
ES - Extractor de filtro 3 garras  
PT - Chave de filtro a 3 garras  
NL - Oliefiltersleutel 3 klaauwen

Colisage 9/1 - PLAQUETTE

**643331**



## CLÉ FILTRE À HUILE CHAÎNE

40 - 90 mm

GB - Chain oil filter wrench  
ES - Llave filtro aceite con cadena  
PT - Chave para filtro com correia  
NL - Oliefiltersleutel met ketting

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643400**



## CLÉ À FILTRE À HUILE AUTO AJUSTABLE

60 - 110 mm

GB - Self adjusting oil filter wrench  
ES - Extractor de filtro autoajustable  
PT - Chave de filtro auto ajustavel  
NL - Zelfstellende oliefiltersl

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643396**



## CLÉ FILTRE À HUILE AUTO SERRANTE

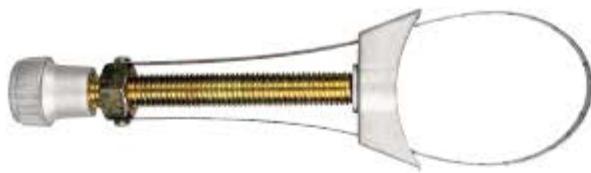
79 - 96 mm

GB - Self adjusting oil filter wrench  
ES - Extractor de filtro autoajustable  
PT - Chave de filtro auto ajustavel  
NL - Zelfstellende oliefiltersl

Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**643399**





### CLÉ À FILTRE À HUILE

A sangle

GB - Filter ribbon spanner  
ES - Llave para filtro aceite con cinta  
PT - Chave de cinta para desmontar  
NL - Oliefiltersleutel met riem

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643402**



### PINCE POUR FILTRE À HUILE DIAMÈTRE 65 - 120 MM

65 - 120 mm

GB - Oil filter plier  
ES - Pinza filtro de aceite  
PT - Pinça filtro a óleo  
NL - Oliefiltertang

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643443**



### CLÉ À VIDANGE CARRE

GB - Drain plug wrench  
ES - Llave cambio aceite  
PT - Chave mudança de óleo  
NL - Aftapsleutel

**8 mm 6 pans**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643405**



**10 mm 6 pans**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643288**



### CLÉ À VIDANGE CONTRE COUDÉ

4 Pans 8/10 mm

GB - Drain plug wrench  
ES - Llave cambio aceite  
PT - Chave mudança de óleo  
NL - Aftapsleutel

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643548**



### CLÉ À VIDANGE CONTRE COUDÉ

6 Pans 12 mm

GB - Drain plug wrench  
ES - Llave cambio aceite  
PT - Chave mudança de óleo  
NL - Aftapsleutel

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643550**



### CLÉ POUR FILTRE À HUILE AVEC DOUBLE CHAÎNE

Chaîne de diamètre : 60 à 115 mm, largeur 13 mm - carré 1/2

GB - Drain plug wrench  
ES - Llave cambio aceite  
PT - Chave mudança de óleo  
NL - Aftapsleutel

Colisage 5/1 - PLAQUETTE

**645563**



### CLOCHE COIFFÉES POUR FILTRE À HUILE

en acier carbone recouvert d'une finition d'oxyde électro-noir pour protection contre la rouille

GB - Oil filter wrench  
ES - Llave para filtros de aceite  
PT - Chave para filtro de óleo  
NL - Oliefiltersleutel

Diamètre : 65 mm / 14 pans - Carré 3/8

Colisage 50/5 - PLAQUETTE

**645544**



Diamètre : 74 mm / 15 pans - Carré 3/8

Colisage 50/5 - PLAQUETTE

**645545**



Diamètre : 75 - 77 mm / 15 pans - Carré 3/8

Colisage 50/5 - PLAQUETTE

**645546**



Diamètre : 76 mm / 12 pans - Carré 3/8

Colisage 50/5 - PLAQUETTE

**645547**



Diamètre : 76 mm / 14 pans - Carré 3/8

Colisage 50/5 - PLAQUETTE

**645548**



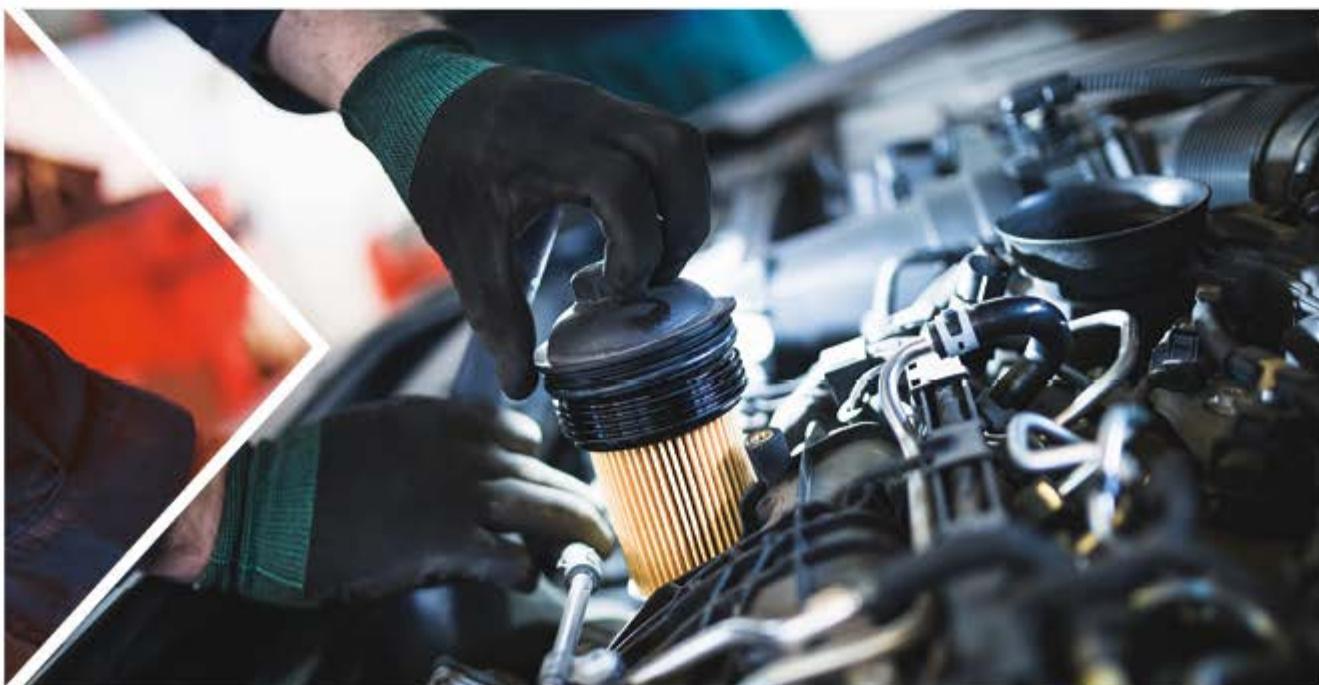
### CLOCHE COIFFÉES POUR FILTRE À HUILE

Coffret de 30 pièces - Pour filtres à huile toutes marques

GB - Oil filter wrench set  
ES - Juego llaves de filtro de aceite  
PT - Jogo chave de filtro de óleo  
NL - Delige oliefilter sleutel set

Colisage 2/1 - COFFRET

**643409**





### EMBOUT DE VIDANGE MÂLE HEXAGONAL 6 PANS 3/8

GB - Hexagonal drain plug key  
ES - Punta vaciado macho  
PT - Bujo de purga  
NL - Aftapplug mannetje

**8 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643465**



3 700266 434652

**9 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643982**



3 700266 439824

**10 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643461**



3 700266 434614



**12 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643462**



3 700266 434621

**14 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643463**



3 700266 434638

**17 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643464**



3 700266 434645



### EMBOUTS DE VIDANGE 3/8

Coffret composé de 14 pièces : embouts 6 pans 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm - embout 3 pans 10 mm - embouts carré 7 - 8 - 11 - 13 - 5/16 - 3/8 - Carré fermelle 10 mm. Permet de dévisser les bouchons de vidange des carters de différentiels, ponts et boîtes de vitesses

GB - 3/8 dr drain plug key set

ES - Punta vaciado 3/8 x 14

PT - Jogo de chaves de bujao de purga 3/8

NL - Aftapplug 3/8 x 14

Colisage 10/1 - COFFRET

**643918**



### EMBOUT DE VIDANGE MÂLE TRIANGULAIRE 3 PANS

**10 mm**

GB - Triangular drain plug key  
ES - Punta vaciado macho triángulo  
PT - Bujao de purga  
NL - Aftapplug mannetje drie

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643468**



3 700266 434683

### EMBOUT DE VIDANGE CARRÉ 4 PANS 3/8

**5/16 - 7,93 mm**

GB - Square drive drain plug key  
ES - Punta vaciado macho  
PT - Bujao de purga  
NL - Aftapplug mannetje

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643987**



3 700266 439879



### EMBOUT DE VIDANGE MÂLE CARRE 3/8

GB - Square drive drain plug key  
ES - Punta vaciado macho  
PT - Bujo de purga  
NL - Aftaplug mannetje

**7 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643984**



**8 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643983**



**11 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643985**



**13 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643986**



**13,1 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643466**



### EMBOUT DE VIDANGE FEMELLE 1/2

Carré de 10 - 4 pans

GB - 1/2 dr drain plug female key  
ES - Punta vaciado hembra 3/8 10mm  
PT - Bujo de purga  
NL - Aftaplug vrouwje 3/8 10mm

Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**643460**



### EMBOUT VIDANGE M 1/2 PERCÉ

GB - Dr drain plug male key  
ES - Punta vaciado macho  
PT - Bujo de purga  
NL - Aftaplug mannetje

**M16**  
Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**644677**



**M18**  
Colisage 10/1 - PLAQUETTE  
**644037**





## BROC PLASTIQUE GRADUÉ AVEC BEC FLEXIBLE

GB - Measuring jug with spout  
ES - Jarra de plástico  
PT - Bidão de plástico  
NL - Plastic kan

### 1 litre

Colisage 6/1 - STICKER  
**643410**



### 2 litres

Colisage 6/1 - STICKER  
**643414**



### 5 litres

Colisage 6/1 - STICKER  
**643421**



## VERRE DOSEUR GRADUÉ

### 5 litres

GB - Measuring jug  
ES - Vaso dosificador  
PT - Copo doseador  
NL - Doseerglas

Colisage 18/1 - STICKER  
**643689**





### FLAÇON TRANSPARENT

500 ml

GB - Transparent flask  
ES - Frasco transparente  
PT - Frasco transparente  
NL - Transparante flacon

Colisage 60/1 - STICKER

**643419**



### PULVÉRISATEUR À PRESSION

800 ml

GB - Hand pressure sprayer  
ES - Pulverizador a presión  
PT - Pulverizador de pressão  
NL - Drukverstuiver

Colisage 10/1 - STICKER

**643455**



Flexible



### ENTONNOIR PLASTIQUE BEC FLEXIBLE AVEC FILTRE

Diamètre : 14 cm

GB - Plastic funnel with filter  
ES - Embudo plastico con filtro  
PT - Funil de plastico com filtro  
NL - Plastish trechter met filter

Colisage 6/1 - STICKER

**142214**



### ENTONNOIR POIGNÉE AVEC FILTRE

Bec extensible

GB - Plastic funnel with filter  
ES - Embudo plastico + filtro  
PT - Funil de plastico com filtro  
NL - Plastish trechter+filter

Colisage 12/1 - STICKER

**642107**



### ENTONNOIR PLASTIQUE FLEXIBLE

Longueur : 290 mm diamètre : 165 mm

GB - Plastic funnel  
ES - Embudo plastico flexible  
PT - Funil plastico flexível  
NL - Plastic trechter flexibel

Colisage 20/1 - STICKER

**643417**



### ENTONNOIR PLASTIQUE

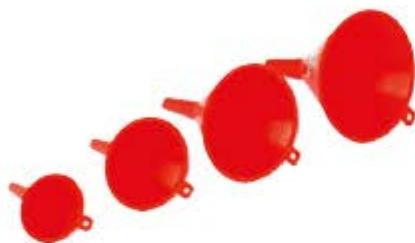
Rectangulaire avec filtre - Dimensions : 280 x 190 mm

GB - Plastic funnel big size  
ES - Embudo plástico rectang gv  
PT - Funil plastico rectangulo  
NL - Plastic trechter rechth gv

Colisage 20/1 - STICKER

**643424**





#### ENTONNOIRS PLASTIQUE

Jeu de 4 Pièces - Diamètres assortis : 5 - 7 - 9 - 12 cm

GB - Set of 4 funnels  
ES - 4 embudos de plástico  
PT - Jogo de 4 funis  
NL - Set van 4 trechters

Colisage 10/1 - STICKER

**643425**

3 700266 434256



#### ENTONNOIR ROND

Diamètre : 18 cm

GB - Round funnel  
ES - Embudo redondo  
PT - Funil redond  
NL - Trechter rond

Colisage 120/1 - STICKER

**643300**

3 700266 433006



#### ENTONNOIR PLASTIQUE BEC FLEXIBLE

Diamètre: 22 cm

GB - Plastic funnel with flexible spout  
ES - Embudo plástico pico flex 9  
PT - Funil plástico bico flex  
NL - Plastic trechter tuit flex 9

Colisage 27/1 - STICKER

**643423**

3 700266 434232

#### BEC VERSEUR MÉTAL

Flexible en acier zingué avec extrémité adaptée pour l'essence sans plomb

GB - Pouring spout  
ES - Pico vertedor  
PT - Bico de descarga  
NL - Pouring spout

Colisage 6/1 - STICKER

**331511**

3 305680 017445





#### BAC DE VIDANGE

6 litres

GB - Oil drain pan  
ES - Bandeja de vaciado  
PT - Recipiente mudanca oleo  
NL - Aftapbak

Colisage 12/1 - STICKER

**142206**

3 567304 015275



#### BAC DE VIDANGE

8 litres

GB - Oil drain pan  
ES - Bandeja de vaciado  
PT - Recipient mudanca oleo  
NL - Aftapbak

Colisage 10/1 - STICKER

**643416**

3 700266 434164



#### BAC DE VIDANGE

10 litres Avec grille d'écoulement

GB - Oil drain pan 10l  
ES - Bandeja de vaciado  
PT - Recipient mudanca oleo  
NL - Aftapbak

Colisage 24/1 - STICKER

**643415**

3 700266 434157



#### BAC DE VIDANGE ET RECUPERATEUR D'HUILE

GB - Oil drain pan  
ES - Bandeja de vaciado  
PT - Recipient mudanca oleo  
NL - Aftapbak

8 litres

Colisage 5/1 - STICKER

**644689**

3 700266 446891

15 litres

Colisage 5/1 - STICKER

**644690**

3 700266 446907



#### KIT VIDANGE CLÉ RUBAN+VIDANGE

6 litres

1 entonnoir avec filtre  
1 clé à vidange double  
1 clé à filtre à ruban

GB - Batch of oil change bucket  
ES - Kit recambio aceite  
PT - Kit de mudanca de oleo  
NL - Olieververset band

Colisage 6/1 - POCHE

**108957**

3 305680 010422





### JERRICAN MÉTAL

Homologué pour le transport des carburants

GB - Steel canister  
ES - Bidón metal  
PT - Bidão metal combustível  
NL - Jerrican metaal

**5 litres**

Colisage 5/1 - STICKER  
**140803**



3 567304 003234

**10 litres**

Colisage 4/1 - STICKER  
**140804**



3 567304 003241

**20 litres**

Colisage 4/1 - STICKER  
**101440**



3 505686 515600



### JERRICAN PLASTIQUE AVEC BEC VERSEUR

Homologué pour le transport des carburants

GB - Plastic canister  
ES - Bidón plastico con pitorro  
PT - Bidão plastico combustível  
NL - Plastic jerrycan voor benz

**5 litres**

Colisage 12/1 - STICKER  
**101441**



3 505686 515402

**10 litres**

Colisage 5/1 - STICKER  
**146439**



3 567301 464397

**20 litres**

Colisage 4/1 - STICKER  
**146440**



3 567301 464403



### JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR BEC VERSEUR DE JERRICAN

Lot de 2 pièces

GB - Pourer beak seal  
ES - Junta de estanqueidad pico vertedor  
PT - Junta impermeabilidade bico descarga  
NL - Afsluiting giettuit

Colisage 10/1 - COQUE  
**643808**



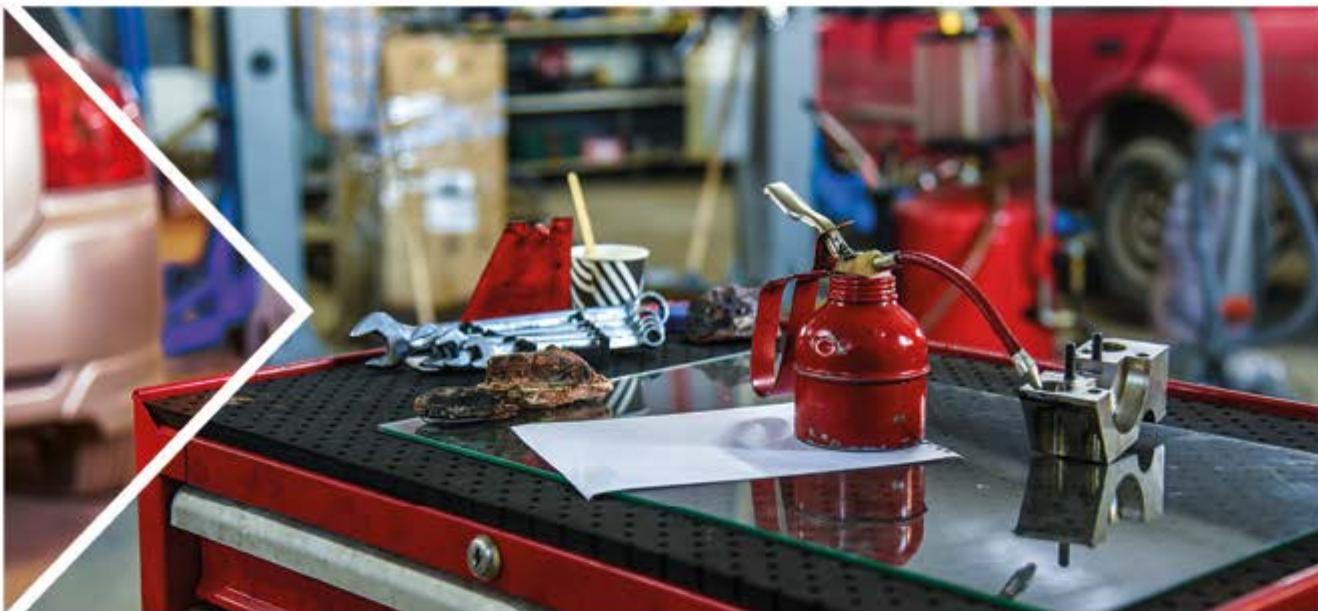
### JERRICAN RÉCUPÉRATEUR D'HUILE

**10 litres**

GB - Oil change tank  
ES - Recipiente cambio aceite  
PT - Recipiente mudanca oleo  
NL - Olie aftapbak

Colisage 12/1 - STICKER  
**643426**





#### AGRAFE EMBOUT DE FLEXIBLE DE POMPE À GRAISSE

Pour pompe à graisse à un pas de vis diamètre de 10 mm d'un côté, et de l'autre un bec à griffe

GB - Grease gun flexible hose nozzle  
ES - Manguera flexible para pistola de grasa  
PT - Mangueira flexível para pistola de graxa  
NL - Metalen oliespuit

Collage 36/1 - COQUE

**645332**



#### BURETTE MÉTALLIQUE

125 ml

GB - Oil can  
ES - Aceitera metálica  
PT - Bureta metálica  
NL - Metalen oliespuit  
Collage 10/1 - STICKER

**643412**



#### BURETTE MÉTALLIQUE

250 ml

GB - Oil can  
ES - Aceitera metálica  
PT - Bureta metálica  
NL - Metalen oliespuit  
Collage 10/1 - STICKER

**643411**



#### CARTOUCHE DE GRAISSE UNIVERSELLE

Adaptable sur pompe à graisse - 400 g

GB - Grease cartridge  
ES - Cartucho grasa 400gr  
PT - Cartucho gordura 400gr  
NL - Smeerpatroon 400gr  
Collage 24/1 - VRAC

**643185**





### FLEXIBLE POUR POMPE À GRAISSE

GB - Flexible hose for grease gun  
 ES - Tubo flexible para bomba de grasa  
 PT - Tubo flexível  
 NL - Slang voor smeerpomp

Colisage 24/1 - PLAQUETTE

**643585**



### POIRE DE TRANSFERT

Pompe siphon avec poire - longueur poire 80 mm tuyau flexible diamètre 6 mm permet de transvaser les liquides d'un récipient à un autre

GB - Siphon pump  
 ES - Pera de trasiego  
 PT - Póra de transferência  
 NL - Overhevelpomp

Colisage 6/1 - COQUE

**643444**



### POMPE À GRAISSE

500 cm<sup>3</sup>

GB - Grease gun 500 cm<sup>3</sup>  
 ES - Bomba de grasa 500 cm<sup>3</sup>  
 PT - Bomba de gordura 500 cm<sup>3</sup>  
 NL - Smeer pomp 500 cm<sup>3</sup>

Colisage 6/1 - PLAQUETTE

**643557**



### POMPE À GRAISSE POUSSÉE

80 ml

GB - Grease gun 80ml  
 ES - Bomba de grasa empuja 80ml  
 PT - Bomba de gordura empurra 80ml  
 NL - Smeer pomp 80ml

Colisage 12/1 - PLAQUETTE

**643583**



### POMPE SIPHON 2 EN 1

Pompe de transvasement et gonfleur composé de : 1 pompe avec piston de 11 cm - 2 tuyaux rouges de 13 cm de long - 1 tuyau noir de 40 cm de long avec embouts de gonflage - 2 embouts de fixation (pour fixer le tuyau sur la pompe) - 1 adaptateur

GB - 2 in 1 heavy duty siphon pump

ES - Bomba sifón 2 en 1

PT - Bomba sifão 2 em 1

NL - Sifonpomp 2-in-1

Colisage 6/1 - COQUE

**643452**



### SERINGUE À HUILE

500 cm<sup>3</sup>

GB - Oil syringe 500 cm<sup>3</sup>  
 ES - Jeringa de aceite 500 cm<sup>3</sup>  
 PT - Seringa de óleo 500 cm<sup>3</sup>  
 NL - Oliespuit 500 cm<sup>3</sup>

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643584**

#102





# ACCESSOIRES ATELIER

**104 ▶ CONSOMMABLES**

**114 ▶ LEVAGE - MANUTENTION**

**120 ▶ DIVERS**



# ▶ CONSUMMABLES



## DÉVIDOIR POUR ROULEAUX DE TUYAUX DE DURITE ESSENCE

En caoutchouc, 6 tailles assorties :

1 rouleau de 25 m  
Diamètre : 3,2 x 8,2 mm  
5 rouleaux de 15 m :  
Diamètre : 4 x 9 mm  
Diamètre : 6 x 11 mm  
Diamètre : 7,5 x 13 mm  
Diamètre : 10 x 17 mm  
Diamètre : 12 x 19 mm

GB - Rubber hose for petrol assortment

ES - Tubo tricapa para gasolina surtido

PT - Mangueira em borracha para gasolina variedade

NL - Rubber slang voor benzine assortiment

Colisage 1/1 - STICKER

**644181**

3 700266 441810



## TUYAU DE DURITE EN CAOUTCHOUC POUR ESSENCE AVEC COUVERTURE EXTÉRIEURE EN COTON

GB - Rubber hose for petrol

ES - Tubo tricapa para gasolina

PT - Mangueira em borracha para gasolina

NL - Rubber slang voor benzine

**Diamètre : 3,2 x 8,2 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644183**



3 700266 441834

**Diamètre : 4 x 9 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644187**



3 700266 441872

**Diamètre : 6 x 11 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644189**



3 700266 441896

**Diamètre : 7,5 x 13 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644191**



3 700266 441919

**Diamètre : 10 x 17 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644193**



3 700266 441933

**Diamètre : 12 x 19 mm - Longueur : 1 m**

Colisage 6/1 - COQUE

**644185**



3 700266 441858





### FORET ÉLARGISSEUR

GB - Step drill  
ES - Avellanador  
PT - Broca alargador  
NL - Trappenboor

**4/12 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643477**



3 700266 434775

**4/20 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643205**



3 700266 432054

**4/32 mm**

Colisage 10/1 - PLAQUETTE

**643478**



3 700266 434782



### BOUCHONS ANTI-BRUIT À USAGE UNIQUE

GB - Ear plugs  
ES - Tapones de para cídos  
PT - Tomada sadia da orelha  
NL - Vormbare oordopjes

**Livrés en coque de 10 pièces**

Colisage 24/1 - COQUE

**643992**



3 700266 439929

**Livrés en sachet de 1 000 pièces**

Colisage 1/1 - POCHE

**644013**



3 700266 440134



### BOUCHONS ANTI-BRUIT SUR ARCEAU

GB - Banded ear plugs  
ES - Tapones de diadema para cídos  
PT - Tomadas unidas da orelha  
NL - Herbruikbare oordopjes met beugeltje

Colisage 12/1 - POCHE

**644016**



3 700266 440165



### LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes avec branches en polycarbonate avec embout en TPR, branches flexibles et traitement antirayures

GB - Impact resistant safety glasses

ES - Gafas de protección

PT - Óculos standard de proteção

NL - Schokbestendige veiligheidsbril

Colisage 6/1 - POCHE

**643993**



3 700266 439930



### LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes avec branches en polycarbonate avec pointes souples en PVC, avec pont nasal antidérapant et traitement antirayures et antibuée

GB - Impact resistant safety glasses

ES - Gafas de protección

PT - Óculos standard de proteção

NL - Schokbestendige veiligheidsbril

Colisage 6/1 - POCHE

**644014**



3 700266 440141



### LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes avec branches en polycarbonate avec embout en TPR, branches flexibles et pont nasal antidérapant et traitement antirayures et antibuée

GB - Impact resistant safety glasses

ES - Gafas de protección

PT - Óculos standard de proteção

NL - Schokbestendige veiligheidsbril

Colisage 6/1 - POCHE

**644015**



3 700266 440158

## GAMME GANTS



### GANTS ANTI-DÉRAPANTS

Taille n°10 - La Paire

GB - Nitrile coated gloves  
ES - Guante cubre nitrilo  
PT - Luvas reveste nitrilo  
NL - Handschoen bestrijkt nitril

Colisage 12/1 - CAVALIER

**643997**

3 700266 439978



### GANTS HYDROCARBURES

Taille n°10 - La Paire

GB - Áhydrocarbons gloves  
ES - Guantes hidrocarburos  
PT - Luvas hidrocarbonetos  
NL - Handschoen koolwaterstoffen

Colisage 12/1 - CAVALIER

**643509**

3 700266 435093



### GANTS DE MANUTENTION DOCKER CUIR

Taille n°10 - La Paire

GB - Docker leather gloves  
ES - Guantes de cuero docker  
PT - Luvas de couro docker  
NL - Docker leren werkhandschoen

Colisage 12/1 - CAVALIER

**643510**

3 700266 435109



### GANTS POLYVALENTS

Taille n°10 - La Paire

GB - Nitrile coated gloves  
ES - Guante cubre nitrilo  
PT - Luvas reveste nitrilo  
NL - Handschoen bestrijkt nitril

Colisage 12/1 - CAVALIER

**643511**

3 700266 435116





## ÉCROUS TYPE M

Boîte de 106 pièces composée de :

- 25 x M4x12 et M5x12
- 20 x M5x25
- 10 x M6x12 et M6x25
- 5 x M8x25 et M8x40
- 3 x M10x25 et M10x40

GB - Metric allen cap screw assortment  
ES - Tornillo métrico allen surtido  
PT - Parafuso métrico allen variedade  
NL - Moeren allen metrische assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643493**



3 700266 434939



## CLIPS TYPE U (CAGES ET VIS)

Boîte de 170 pièces composée de :

- 85 vis :
- 40 x M3x8 mm
  - 20 x M4x16 mm
  - 15 x M5x12 mm
  - 10 x M6x20 mm
- 85 cages :
- 20 x M3
  - 20 x M3 avec entaille
  - 20 x M4
  - 15 x M5
  - 10 x M6

GB - U-clip assortment  
ES - U-clip y tornillo surtido  
PT - U-clip e parafuso variedade  
NL - U-type kussen en schroef assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643928**



3 700266 439282



## COLLIERS MÉTAL

Boîte de 26 pièces composée de :

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

GB - Hose clamp assortment  
ES - Abrazadera metal surtido  
PT - braçadeira metal variedade  
NL - Klem metaal assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643374**



3 700266 433747



## COLLIERS MÉTAL - MINI

Boîte de 56 pièces composée de :

- 10 x 6-8 mm
- 10 x 9-11 mm
- 10 x 11-13 mm
- 10 x 14-16 mm
- 10 x 16-18 mm
- 6 x 19-21 mm

GB - Mini hose clamp assortment  
ES - Abrazadera metal mini surtido  
PT - braçadeira metal variedade  
NL - Klem metaal mini assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643934**



3 700266 439349



## COLLIERS MÉTAL / CAOUTCHOUC

Boîte de 42 pièces composée de :

- 20 x 1/4"
- 8 x 5/16"
- 6 x 3/8"
- 4 x 1/2"
- 4 x 5/8"

GB - Rubber hose clamp assortment  
ES - Abrazadera metal caucho surtido  
PT - braçadeira metal borracha variedade  
NL - Klem metaal rubber assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643933**



3 700266 439336



### CONNECTEURS RAPIDES

Boîte de 65 pièces composée de :

- 20 connecteurs bleu foncé
- 20 connecteurs bleu
- 20 connecteurs rouge
- 5 connecteurs jaune

GB - Terminal assortment

ES - Conector surtido

PT - Conector variedade

NL - Steekdelen assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643932**



3 700266 439329



### COSSES ÉLECTRICIEN

Boîte de 160 pièces composée de :

Cosse à œillet :

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> - M5x4 / 2,5-6 mm<sup>2</sup> - M8x4
- 2,5-6 mm<sup>2</sup> - M10x4 / 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> - M4x8
- 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - M6x10 / 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - M5x10
- 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - M4x10

Connecteur mâle :

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> x 5 / 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - x 10

Cosse plate femelle :

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> x 5 / 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - x 10

Connecteur bout à bout :

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> x 12 / 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - x 18

- 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> x 12

Connecteur rapide :

- 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> x 4 / 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> - x 14

Cosse ronde mâle/femelle :

- 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> 2 x 10

Cosse en U :

- 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> M4 x 10

GB - Terminal assortment

ES - Bornes eléctricas surtido

PT - Terminais electricista variedade

NL - Kabelschoenen assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643532**



3 700266 435321



### FUSIBLES ENFICHABLES

Boîte de 48 pièces composée de 8 pièces de chaque :

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

GB - Blade fuse assortment

ES - Fusible cuchilla surtido

PT - Fusivel lámina variedade

NL - Blade zekering assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643929**



3 700266 439299



### FUSIBLES ENFICHABLES - MINI

Boîte de 50 pièces composée de :

- 8 pièces de chaque 5A - 10A - 15A - 20A - 25A
- 10 pièces 30A

GB - Mini blade fuse assortment

ES - Mini fusible cuchilla surtido

PT - Mini fusivel lámina variedade

NL - Mini blade zekering assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643930**



3 700266 439309



#### FUSIBLES VERRE

Boîte de 48 pièces composée de 8 pièces de chaque :  
5A - 10A - 15A - 20A - 25A - 30A

GB - Glass fuse assortment  
ES - Fusible cristal surtido  
PT - Fusível vidro variedade  
NL - Glazekering assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643931**



3 700266 439312



#### GAINES THERMO - RÉTRACTABLES

Boîte de 127 pièces composée de :

30 x M2x40  
25 x M2,5x40  
20 x M3,5x40 et M5x40  
16 x M7x80  
8 x M10x80 et M13x85

GB - Shrinkable tube assortment  
ES - Tubo termoretractil surtido  
PT - Tubo termorretráctil variedade  
NL - Krimpkous assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643533**



3 700266 435338



#### COUPILLES BETA

Boîte de 150 pièces composée de :

- 42 x 2,4x30 mm  
- 30 x 2x33 mm  
- 25 x 2x40 mm  
- 25 x 2,8x42 mm  
- 20 x 3,5x45 mm  
- 8 x 4x7,4 mm

GB - Hitch pin assortment  
ES - Pasador tipo beta surtido  
PT - cavilha tipo beta variedade  
NL - R-clip assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643534**



3 700266 435349



#### COUPILLES FENDUES

Boîte de 555 pièces composée de :

- 150 x 1,5x25 mm  
- 150 x 2,3x25 mm  
- 100 x 2,3x38 mm  
- 75 x 3x32 mm  
- 50 x 3x50 mm  
- 30 x 4x63 mm

GB - Cotter pin assortment  
ES - Pasadores hendidos surtido  
PT - Cavilha rachada variedade  
NL - Splitpin assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643537**



3 700266 435376



## COUPILLES ÉLASTIQUES

Boîte de 120 pièces composée de :

- 4 x 16-25-40 mm Ø 4
- 4 x 6-12-25 mm Ø 2
- 5 x 16-25-30 mm Ø 3
- 5 x 16-25-30 mm Ø 5
- 4 x 16-30-45 mm Ø 6
- 4 x 5-8-20 mm Ø 1,5
- 4 x 20-40-50 mm Ø 8
- 2 x 20-40-50 mm Ø 10
- 4 x 12-16-25 Ø 25
- 4 x 16-30-45 mm Ø 5,5

GB - Roll pin assortment  
ES - Pasadores elástico surtido  
PT - Carvilha elástica variedade  
NL - Elastische pen assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643536**



3 700266 435369



## PASSE-CÂBLES SOUPLES

Boîte de 180 pièces composée de :

- 5 x M15 - M22 - M25
- 40 x M6 - M9 - M12
- 20 x M7,5
- 25 x M11

GB - Rubber grommet assortment  
ES - Pasacables flexible surtido  
PT - Passa cabo flexível variedade  
NL - Soepelle kabeldoos assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643546**



3 700266 435468



## RESSORTS D'EXTENSION ET DE COMPRESSION

Boîte de 200 pièces composée de différents diamètres de 1,5 à 10 mm

GB - Extension compression spring assortment  
ES - Muelles de compresión y de extensión surtido  
PT - Molas de compresão e da extensão variedade  
NL - Uitbreidings compressie veer assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643539**



3 700266 435390



## RONDELLES MÉTALLIQUES - DENTÉES INTERNES ET EXTERNES

Boîte de 720 pièces composée de :

### 240 rondelles Grower :

- 50 x diamètres : 6-8-10-40 x 1/4
  - 30 x 5/16"
  - 20 x 3/8
- ### 240 rondelles dentées internes :
- 50 x diamètres : 6-8-10-40 x 1/4
  - 30 x 5/16"
  - 20 x 3/8
- ### 240 rondelles dentées externes :
- 50 x diamètres : 6-8-10-40 x 1/4
  - 30 x 5/16"
  - 20 x 3/8

GB - Lock washer assortment  
ES - Arandelas surtido  
PT - Arnuelas variedade  
NL - Ring assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643547**



3 700266 435475



#### RIVETS CLIPS

Boîte de 350 pièces Compatibles Audi, Ford, Mercedes, Peugeot, Volvo et Volkswagen

GB - Rivet clip assortment  
ES - Remachador de clip surtido  
PT - Rebite clipe variedade  
NL - Klinknagel clip assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643274**



#### CAPUCHONS UNIVERSELS

Boîte de 128 pièces composée de :  
capuchons pour pare-choc avant et arrière,  
radiateur, garde-boue, panneau intérieur,  
portières, grille de calandre ...

GB - Fire tree fixing assortment  
ES - Grapas tipo abeto surtido  
PT - Presilha abeto variedade  
NL - Dennenboomclip assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643144**



#### CIRCLIPS INTERNES ET EXTERNAUX

Boîte de 225 pièces composée de :

Circlips internes :

- 15 x M11-M16
- 10 x M13-M14-M19-M20

Circlips externes :

- 15 x M6-M8-M9-M11-M13-M14-M16-M19
- 10 x M20-M22-M25
- 5 x M32

GB - Internal & external snap ring assortment  
ES - Circlip interna externa surtido  
PT - Anel retengo interno externo variedade  
NL - Interno externe borgveer assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643545**



#### CIRCLIPS TYPE E

Boîte de 300 pièces composée de :

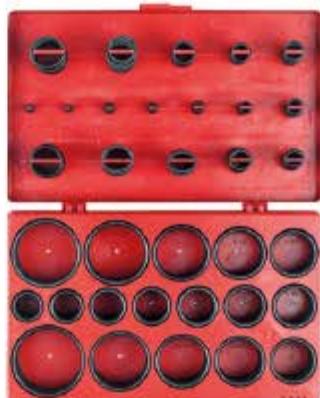
- 30 x 1/16-1/8
- 40 x 1/2-3/16
- 20 x 5/8-3/4-7/8
- 50 x 1/4-3/8

GB - E-type circlip assortment  
ES - E-clip surtido  
PT - E-clip variedade  
NL - E-type circlip assortiment

Colisage 12/1 - COFFRET

**643925**





### COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER

GB - Metal hose clamp assortment  
ES - Abrazadera metal surtido  
PT - braçadeira metal variedade  
NL - Klem metaal assortiment

**Diamètre : 21 - 60 mm x 5 pièces**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**643881**



**Diamètre : 21 - 60 mm x 25 pièces**

Colisage 1/1 - POCHE

**644122**



**Diamètre : 75-112 mm x 5 pièces**

Colisage 20/1 - PLAQUETTE

**644121**



**Diamètre : 75 - 112 mm x 25 pièces**

Colisage 1/1 - POCHE

**644120**



### BOBINE DE PAPIER SPÉCIAL ATELIER X 2 PIÈCES

2 plis lisses - Laize 21 x 25 cm

GB - Paper roll  
ES - Bobina papel x 2  
PT - Rolo de papel  
NL - Papier rol x 2

Colisage 6/1 - STICKER

**643362**



### JOINT TORIQUE X 419 PIÈCES

Diamètres : de 3 mm à 50 mm  
Épaisseur : de 1,5 mm à 3,5 mm

GB - Oil seal washer assortment  
ES - Surtido de juntas de sellado  
PT - Sortimento de juntas de vedação  
NL - Afsluitingsringen set

Colisage 10/1 - COFFRET

**645136**



### COLLIERS DE SERRAGE NYLON NOIR - SIMPLE SERRAGE

GB - Nylon cable tie  
ES - atadura de cables de nylon  
PT - Cinta plástica de nylon  
NL - Nylon kabelband

**Diamètre : 3,5 x 140 mm x 25 pièces**

Colisage 10/1 - COQUE

**640673**



**Diamètre 4 x 300 mm x 25 pièces**

Colisage 10/1 - COQUE

**640674**



**Diamètre : 2 x 100 mm x 50 pièces**

Colisage 10/1 - COQUE

**640675**





### PINCEAU PLAT

GB - Brush  
ES - Pincel  
PT - Pincel  
NL - Pensel

**1" 25 mm**

Colisage 10/1 - STICKER  
**643479**



**1/1/2" 38,11 mm**

Colisage 10/1 - STICKER  
**643480**



### PINCEAU ROND

18 mm

GB - Brush  
ES - Pincel  
PT - Pincel  
NL - Pensel

Colisage 10/1 - STICKER  
**643481**



### KIT DE RÉPARATION DE FILETAGE

GB - Helicoil thread repair kit set  
ES - Kit para reparación de roscas helicoidales  
PT - Kit para reparação de roscas heli-coil  
NL - Helicoil reparatiekit

**M5 x 0,8**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644034**



**M6 x 1**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644056**



**M8 x 1,25**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644057**



**M10 x 1,5**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644058**



**M12 x 1,75**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644059**



**M14 x 2**

Colisage 20/1 - COFFRET  
**644060**



### JEU DE 24 RIVETS COULEUR POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION

Diamètre : 4,8 mm - Longueur : 13,5 mm  
4 couleurs assorties : bleu / jaune / blanc / noir

GB - Rivet clip assortment

ES - Remache

PT - Rebite

NL - Klinknagel

Colisage 10/1 - STICKER

**645562**



### JEU DE 40 RIVETS AVEUGLES DIMENSIONS ASSORTIES

10 pièces : 2,4 x 6 mm  
10 pièces : 3,2 x 6 mm  
10 pièces : 4 x 7 mm  
10 pièces : 4,8 x 7 mm

GB - Rivet clip assortment

ES - Remache

PT - Rebite

NL - Klinknagel

Colisage 10/1 - STICKER

**645561**





Exemple de cric en mallette



## CRIC BOUTEILLE HYDRAULIQUE EMBASE SOUDEE

GB - Hydraulic jack  
ES - Gato hidráulico  
PT - Macaco hidráulico  
NL - Hydraulische krik

**Capacité : 2 Tonnes** - Poids net : 2,3 kg  
Hauteur de levage :  
min : 158 mm - max : 308 mm  
Colisage 6/1 - MALLETTE

**644909**



3 700266 449090

**Capacité : 5 Tonnes** - Poids net : 4,4 kg  
Hauteur de levage :  
min : 197 mm - max : 382 mm  
Colisage 4/1 - MALLETTE

**644913**



3 700266 449137

**Capacité : 12 Tonnes** - Poids net : 6,5 kg  
Hauteur de levage :  
min : 215 mm - max : 400 mm  
Colisage 2/1 - BOITE

**644915**



3 700266 449151

**Capacité : 20 Tonnes** - Poids net : 9,6 kg  
Hauteur de levage :  
min : 244 mm - max : 449 mm  
Colisage 2/1 - BOITE

**644919**



3 700266 449199

## CRIC BOUTEILLE HYDRAULIQUE

GB - Hydraulic jack  
ES - Gato hidráulico  
PT - Macaco hidráulico  
NL - Hydraulische krik

**Capacité : 2 Tonnes** - Poids net : 2,3 kg  
Hauteur de levage :  
min : 158 mm - max : 308 mm  
Colisage 6/1 - BOITE

**101344**



3 505686 501009

**Capacité : 5 Tonnes** - Poids net : 4,4 kg  
Hauteur de levage :  
min : 197 mm - max : 382 mm  
Colisage 4/1 - BOITE

**642388**



3 700266 423885

Hauteur de levage

330 mm  
Max  
135 mm  
Mini



### CRIC ROULEUR 2 TONNES

GB - Trolley jack  
ES - Gato carretilla  
PT - Macaco rolador  
NL - Verrijdbare garagekrik

Colisage I/1 - BOITE

**645190**



3 700266 451901

Hauteur de levage

490 mm  
Max  
150 mm  
Mini



### CRIC ROULEUR 3 TONNES AVEC PÉDALE

Vitesse de déclinaison réglable  
Poids net 35,1 kg  
Hauteur min : 150 mm - max : 490 mm  
Dimensions : 630 x 344 x 185 mm  
Roulettes de transport vitesse de déclinaison réglable

GB - Trolley jack with pedal  
ES - Gato con ruedas 3t pedal  
PT - Macaco rolador pedal  
NL - Garagekrik 3t pedaal

Colisage I/1 - BOITE

**645189**



3 700266 423878

Hauteur de levage

465 mm  
Max  
100 mm  
Mini



### CRIC ROULEUR 2,5 TONNES PRO ALU ACIER

Vitesse de déclinaison réglable  
Poids net 26,3 kg  
Hauteur de levage mini 100 mm - Maxi 465 mm  
Dimensions : 659 x 289 x 165 mm  
Poignées de transport de chaque côté du cric - tube de levage sectionnel avec système à crémaillère et protection mousse

GB - Trolley jack  
ES - Gato  
PT - Macaco rolador  
NL - Verrijdbare garagekrik

Colisage I/1 - BOITE

**645503**

3 700266 455039

## SPÉCIAL VÉHICULES SPORTIFS OU SURBAISSÉS

Hauteur de levage

330 mm Max  
85 mm Mini



### CRIC ROULEUR BAS 2 TONNES

Spécial véhicules sportifs ou surbaissés  
Vitesse de déclinaison réglable

Poids net 10,8 kg  
Hauteur min : 85 mm - max : 330 mm

GB - Motorcycle paddock stand 200kg  
ES - Caballete para 2 ruedas 200 kg  
PT - Macaco rolador  
NL - Standaard voor 2-wieler 200 kg

Colisage 1/1 - BOITE

**645186**

3 700266 451901

Hauteur de levage

455 mm Max  
87 mm Mini



### CRIC ROULEUR BAS 2,5 TONNES

Spécial véhicules sportifs ou surbaissés  
Vitesse de déclinaison réglable

Poids net 3,4 kg  
Hauteur min : 85 mm - max : 485 mm

GB - Motorcycle paddock stand 200kg  
ES - Caballete para 2 ruedas 200 kg  
PT - Macaco rolador  
NL - Standaard voor 2-wieler 200 kg

Colisage 1/1 - BOITE

**643503**

3 700266 435031



### CALE CAOUTCHOUC POUR CRIC ROULEUR

Patin rond en caoutchouc

Diamètre : 100 mm

Epaisseur : 28 mm

Protège le bas de caisse lors du levage du véhicule

GB - Rubber pad

ES - Sello de goma

PT - Carimbo de borracha

NL - Rubberen stempel

Colisage 12/1 - STICKER

**644558**

3 700266 445580



Hauteur de levage

**425 mm** Max

**262 mm** Mini



Hauteur de levage

**600 mm** Max

**382 mm** Mini



Hauteur de levage

**360 mm** Max

**272 mm** Mini

#### CHANDELLES FIXES À CRÉMALLÈRE 2 TONNES - 2 PIÈCES

Hauteur min : 262 mm - max : 425 mm

Poids du produit : 2,5 kg

Base : 172 x 182 mm

Tête de crémaillère : 85 x 24 mm

GB - 2t fixed folding stands

ES - Fija caballetes 2t

PT - Preguica 2t

NL - Vaste assteunen 2t opvouwbaar driepot

Colisage 6/1 - BOITE

**141383**



3 567304 008888



#### CHANDELLE CRÉMALLÈRE 6 TONNES - 1 PIÈCE

Hauteur min : 382 mm - max : 600 mm

Poids du produit : 6,65 kg

GB - 6t fixed folding stand xl

ES - Fija caballetes 6t xl

PT - Preguica 6t xl

NL - Vaste as steunen 6t xl

Colisage 2/1 - STICKER

**644022**



3 700266 440226



#### CHANDELLES PLIANTES 2 TONNES - 2 PIÈCES

Poids net 1,65 kg l'une - 3,3 kg les deux

Hauteur de support min 280 mm - max 370 mm

GB - 2t folding stands

ES - Caballete 2t

PT - Preguica 2t

NL - Assteunen 2t opvouwbaar driepot

Colisage 6/1 - BOITE

**143209**



3 567304 078775



#### GRUE D'ATELIER 1 TONNE

**Charges supportées :**

250 kg - 500 kg - 750 kg - 1000 kg

**Longueurs du bras :**

1250 mm - 1160 mm - 1070 mm - 980 mm

6 roues directrices : grande maniabilité

Se replie rapidement en bougeant 4 clavettes

GB - Shop crane engine hoist 1t

ES - Grúa de taller 1t

PT - Grua dobravel 1t

NL - Werplaatskraan 1t

Colisage I/1 - BOITE

**645187**



3 700266 451877



#### GRUE D'ATELIER 2 TONNES

**Charges supportées :**

250 kg - 500 kg - 750 kg - 1000 kg

**Longueurs du bras :**

1250 mm - 1160 mm - 1070 mm - 980 mm

6 roues directrices : grande maniabilité

Pliante

GB - Shop crane engine hoist 2t

ES - Grúa de taller 2t

PT - Grua dobravel 2t

NL - Werplaatskraan 2t

Colisage I/1 - BOITE

**645188**



3 700266 451888



### L'INFO TECHNIQUE

La grue d'atelier permet d'extraire facilement le moteur du véhicule et de le maintenir pour faciliter toute intervention.

Elle dispose d'une capacité de levage de 1 tonne .

Cette chèvre de levage assure également une excellente stabilité et maniabilité pour travailler en toute sécurité.

Elle possède une flèche de travail d'une hauteur maximum de 1960 mm .

### CONSEILS

Il est conseillé d'utiliser une équilibreuse de charge avec la grue d'atelier.

La grue doit être posée sur un sol plat, dur et stable.



#### RAMPE DE LEVAGE 1 TONNE

Largeur maximale des roues : 185 mm

Longueur : 835 mm

Largeur : 310 mm

Hauteur : 265 mm

Poids : 5,450 kg

GB - Reinforced car ramp

ES - Rampa elevadora

PT - Rampa de elevação

NL - Oprijrail

Colisage 6/1 - STICKER

**643496**



3 700266 434966



#### CRIC DE DÉPLACEMENT

Capacité par cric hydraulique : 680 kg

Roulettes à rotation 360° libre

Permet de lever tous les diamètres de roue jusqu'à 30 cm

Levage de la roue par pompe hydraulique à commander par pédale

Écartement maxi 59 cm pour des roues largeur max 30 cm

GB - Hydraulic go jack

ES - Posicionador hidráulico

PT - Posicionador hidráulico

NL - Automovers hidraulisch

Colisage 1/1 - BOITE

**642835**



3 700266 428354



#### CRIC LOSANGE MANIVELLE 1 TONNE

Hauteur de levage minimum : 9 cm maximum : 31 cm

GB - Scissors jack

ES - Gato tijera

PT - Macaco sanfona

NL - Schaarkrik

Colisage 10/1 - BOITE

**642834**



3 700266 428347





## DALLES DE PROTECTION DE SOL DE GARAGE À CLIPSER

Lot de 6 dalles

Clipsables et modulables pour l'aménagement d'une zone de bricolage dans le garage uniquement

Mousse EVA (Éthylène-Acétate de vinyle)

Dimensions : 60 x 60 cm

Epaisseur : 10 mm - 2,78 dalles/m<sup>2</sup>

GB - Anti slip tracks

ES - Placas antideslizantes

PT - Tapete de eva

NL - Eva grondzeil

Colisage 4/1 - STICKER

**642040**

3 700266 420402



**40 x 550 cm**



## REVÊTEMENT CAOUTCHOUC PROTECTION SOL DE GARAGE

Non absorbant, étanche à l'humidité

Rouleau : longueur : 5,5 m

Bande : largeur : 40 cm

Epaisseur : 3 mm

GB - Garage floor mat

ES - Piso mat para garaje

PT - Piso para garagem

NL - Loper op maat voor garage

Colisage 4/1 - STICKER

**642911**

3 700266 429115

" Notes "

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

Un mobilier sur mesure  
adapté à vos linéaires !



#### ÉLÉMENT BASE OROK 1 M X 1,45 M (HORS CREMAILLÈRE + PIED)

À LIVRER ENSEMBLE

**850125**



##### BAS DE GONDOLE AVANT IMPRIMÉ

Quantité 1  
**645337**



##### FOND PERFORÉ 1000 X 300 MM

Quantité 1  
**645344**



##### FRONTON IMPRIMÉ OROK

Quantité 1  
**645213**



##### ÉTAGÈRE BAS DE GONDOLE 500 MM

Quantité 1  
**645338**



##### FOND PERFORÉ 1000 X 500 MM

Quantité 2  
**645343**



##### RÉGLETTE TABLETTE TG OROK

Quantité 1  
**643403**



#### ÉLÉMENT BASE OROK (CRÉMAILLÈRE + PIED)

À LIVRER ENSEMBLE

**850126**



##### PIED DE GONDOLE

Quantité 1  
**645336**



##### CRÉMAILLÈRE ROUGE 1410 MM

Quantité 1  
**645335**



**KIT TABLETTE OROK 400 MM**

À LIVRER ENSEMBLE

**850127****ÉQUERRE POUR ÉTAGÈRE 400 MM**

Quantité 2

**645340****ÉTAGÈRE 400 MM**

Quantité 1

**645339****RÉGLETTE TABLETTE TG OROK**

Quantité 1

**643403****CRÉMAILLIÈRE ROUGE RÉHAUSSÉE 200 MM**

En fonction hauteur de l'implantation

Quantité 2

**645212****FOND PERFORÉ 1000 X 200 MM**

En fonction hauteur de l'implantation

Quantité 1

**645345****BARRE DE FORCE 250 X 1000 MM**

En fonction du besoin de l'implantation

Quantité 1

**645216****BROCHE 200 MM**

En fonction du besoin de l'implantation

Quantité 1

**645214****REVÊTEMENT CAOUTCHOUC GARAGE**

En fonction du besoin de l'implantation

Quantité 1

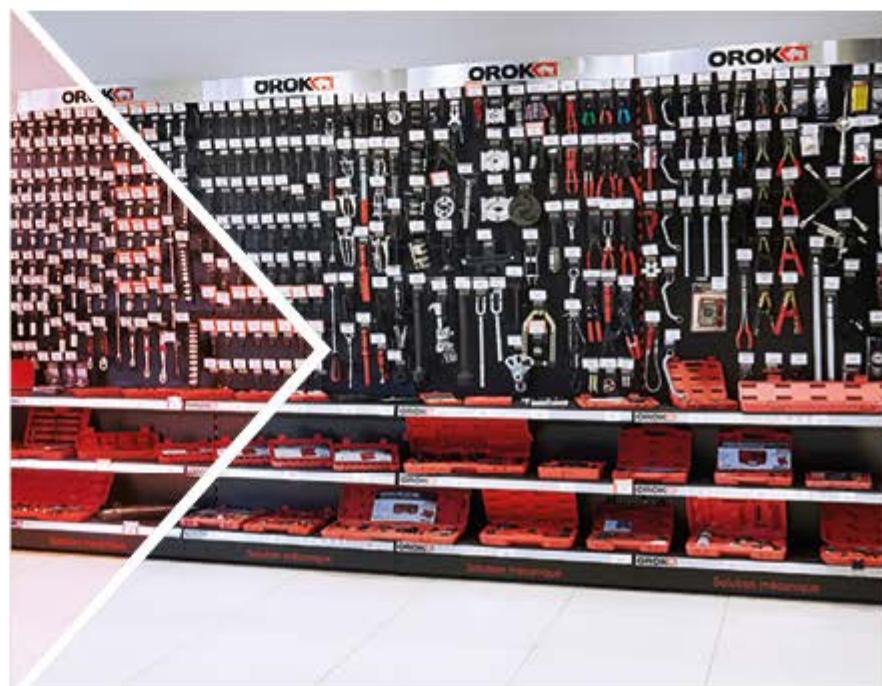
**642911****BROCHE RENFORCÉE MÉTAL 300 MM**

En fonction du nombre de produits

Quantité 1

**C0047****DISPLAY ROULETTE + PLV**

Quantité 1

**644635**

# ► INDEX NUMÉRIQUE

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
73281	69	643193	71	643300	97	643443	91
101344	114	643194	71	643303	30	643444	101
101440	99	643195	71	643307	31	643448	54
101441	99	643197	54	643308	31	643449	48
108957	98	643198	54	643311	30	643452	101
140308	34	643199	52	643313	26	643455	96
140803	99	643200	52	643315	29	643460	94
140804	99	643201	52	643317	30	643461	93
141383	117	643204	54	643318	30	643462	93
141646	34	643205	105	643319	32	643463	93
142206	98	643207	53	643323	28	643464	93
142214	96	643208	53	643331	90	643465	93
143209	117	643209	50	643339	65	643466	94
146439	99	643216	50	643340	64	643468	93
146440	99	643217	50	643341	64	643469	27
147641	27	643219	53	643342	69	643475	36
331511	97	643225	60	643343	65	643477	105
640535	81	643226	59	643345	66	643478	105
640673	112	643229	60	643346	58	643479	113
640674	112	643231	70	643347	58	643480	113
640675	112	643232	32	643348	57	643481	113
641793	51	643233	32	643349	56	643483	32
642040	120	643235	67	643350	55	643484	80
642107	96	643236	53	643351	55	643485	80
642388	114	643240	42	643352	58	643486	80
642813	28	643241	11	643353	58	643487	77
642820	25	643244	11	643354	70	643489	37
642823	68	643246	11	643355	67	643492	37
642825	34	643248	62	643356	73	643493	107
642834	119	643249	68	643357	61	643496	119
642835	119	643251	68	643358	36	643498	36
642911	120	643252	68	643359	27	643502	22
642912	27	643254	66	643362	112	643503	116
643117	76	643255	54	643363	14	643509	106
643141	82	643256	69	643364	57	643510	106
643142	78	643257	69	643366	57	643511	106
643143	78	643258	42	643367	76	643512	13
643144	111	643259	68	643368	80	643513	13
643145	37	643260	70	643369	63	643514	13
643146	37	643262	69	643372	53	643515	13
643147	56	643263	70	643374	107	643516	13
643155	82	643264	43	643375	56	643517	23
643156	82	643265	43	643376	40	643518	49
643159	76	643266	43	643377	60	643519	49
643160	82	643267	40	643378	55	643520	79
643161	83	643268	40	643380	86	643522	45
643163	69	643269	40	643396	90	643523	45
643164	69	643270	41	643399	90	643524	45
643165	69	643271	43	643400	90	643525	45
643167	83	643274	111	643402	91	643531	45
643168	78	643276	35	643405	91	643532	108
643169	78	643277	62	643409	92	643533	109
643171	33	643278	62	643410	95	643534	109
643174	33	643280	63	643411	100	643536	110
643177	33	643283	88	643412	100	643537	109
643178	33	643285	83	643414	95	643538	77
643179	33	643286	63	643415	98	643539	110
643180	34	643287	63	643416	98	643545	111
643181	34	643288	91	643417	96	643546	110
643183	68	643289	40	643419	96	643547	110
643185	100	643290	42	643421	95	643548	91
643186	69	643291	41	643423	97	643549	18
643187	35	643292	41	643424	96	643550	91
643188	35	643293	41	643425	97	643551	18
643191	71	643294	26	643426	99	643552	18

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
643553	18	643689	95	643774	45	643852	87
643554	18	643690	12	643775	45	643853	87
643555	52	643691	15	643776	45	643854	88
643556	66	643692	17	643777	45	643855	88
643557	101	643693	17	643778	45	643856	88
643558	68	643694	17	643779	46	643857	89
643560	67	643695	17	643780	12	643858	89
643561	31	643696	17	643781	12	643859	88
643562	18	643698	15	643782	12	643860	27
643563	18	643699	14	643783	12	643861	27
643564	51	643700	14	643784	12	643862	27
643565	51	643701	14	643785	12	643863	27
643566	51	643704	16	643786	12	643864	27
643567	51	643705	16	643787	11	643865	63
643568	78	643707	15	643788	46	643866	27
643569	78	643709	15	643795	47	643867	88
643570	18	643710	73	643796	11	643868	89
643571	18	643711	12	643797	11	643869	88
643572	18	643716	68	643798	11	643870	88
643573	51	643717	41	643799	29	643871	88
643574	18	643718	12	643800	29	643872	89
643575	18	643719	21	643801	15	643873	89
643576	51	643720	53	643803	31	643874	89
643577	13	643721	32	643804	31	643875	48
643578	18	643722	45	643805	16	643876	48
643579	13	643728	12	643806	31	643877	48
643580	18	643729	53	643808	99	643879	48
643581	18	643730	22	643809	71	643880	89
643582	18	643731	22	643810	19	643881	112
643583	101	643734	12	643811	19	643882	49
643584	101	643735	79	643812	19	643883	49
643585	101	643736	79	643813	19	643884	49
643586	42	643737	79	643814	19	643885	77
643587	88	643738	79	643815	19	643886	77
643589	11	643739	79	643816	19	643887	79
643590	11	643741	79	643817	19	643890	23
643591	11	643742	20	643818	19	643891	23
643592	11	643743	20	643819	19	643895	49
643617	13	643744	79	643820	19	643896	20
643618	13	643745	79	643821	19	643897	20
643619	13	643746	79	643822	19	643898	20
643620	13	643747	79	643823	19	643899	20
643621	13	643748	79	643824	19	643900	20
643622	13	643749	79	643825	87	643901	20
643623	13	643751	44	643826	86	643902	20
643624	13	643752	44	643827	87	643903	20
643658	36	643753	44	643830	87	643904	20
643659	36	643754	44	643831	87	643905	20
643660	36	643755	44	643832	86	643906	20
643661	37	643756	44	643833	20	643907	20
643662	37	643757	47	643834	20	643908	20
643667	44	643758	12	643835	20	643909	20
643668	23	643759	12	643837	20	643910	20
643671	22	643760	12	643838	20	643911	20
643672	22	643761	12	643839	20	643912	20
643673	22	643762	12	643840	20	643913	20
643674	22	643763	12	643841	86	643914	20
643675	22	643764	45	643842	20	643915	20
643676	57	643765	45	643843	77	643916	20
643677	14	643766	45	643844	48	643918	93
643680	14	643767	45	643845	48	643925	111
643681	12	643768	45	643846	48	643927	53
643682	24	643769	45	643847	48	643928	107
643683	23	643770	45	643848	87	643929	108
643685	16	643771	45	643849	87	643930	108
643686	16	643772	45	643850	87	643931	109
643687	16	643773	45	643851	87	643932	108

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
643933	107	644117	86	644928	23	645279	70
643934	107	644119	87	644929	18	645280	54
643935	26	644120	112	644938	59	645281	60
643936	77	644121	112	644970	48	645282	61
643937	77	644122	112	645045	25	645284	60
643938	77	644124	89	645047	24	645287	18
643939	77	644126	89	645048	25	645288	24
643940	77	644128	89	645049	24	645289	24
643941	80	644130	89	645050	24	645322	63
643942	80	644132	89	645051	25	645328	62
643943	80	644134	89	645052	25	645332	100
643955	23	644136	89	645053	10	645341	41
643982	93	644138	89	645054	10	645357	81
643983	94	644140	89	645055	10	645367	46
643984	94	644142	89	645056	10	645368	46
643985	94	644144	89	645057	10	645369	46
643986	94	644146	89	645058	10	645370	46
643987	93	644148	89	645059	10	645371	46
643988	81	644150	89	645060	10	645372	46
643989	59	644152	88	645061	10	645373	46
643990	60	644154	89	645062	10	645374	46
643992	105	644156	89	645063	10	645375	46
643993	105	644158	89	645064	10	645376	46
643995	29	644160	89	645065	10	645377	46
643996	29	644165	54	645066	10	645378	46
643997	106	644166	30	645067	10	645379	46
644005	72	644167	29	645068	10	645380	46
644007	72	644168	33	645069	45	645381	46
644008	52	644169	29	645070	49	645382	46
644013	105	644170	29	645071	49	645383	46
644014	105	644171	12	645072	49	645384	47
644015	105	644172	12	645073	49	645385	47
644016	105	644173	12	645074	49	645386	47
644021	36	644174	12	645075	49	645387	47
644022	117	644175	26	645084	72	645388	47
644029	73	644176	21	645094	67	645389	47
644033	70	644177	21	645095	55	645390	47
644034	113	644178	21	645096	21	645391	47
644037	94	644181	104	645097	21	645392	47
644054	27	644183	104	645098	21	645393	47
644055	27	644185	104	645099	21	645394	47
644056	113	644187	104	645100	21	645395	47
644057	113	644189	104	645101	21	645396	47
644058	113	644191	104	645102	21	645397	47
644059	113	644193	104	645103	21	645398	47
644060	113	644202	13	645104	21	645399	47
644075	87	644203	13	645105	21	645400	47
644077	86	644210	22	645106	21	645401	47
644079	87	644211	22	645107	21	645403	61
644081	86	644212	22	645108	21	645503	115
644083	87	644213	12	645109	21	645544	92
644085	86	644558	116	645110	21	645545	92
644087	87	644677	94	645111	21	645546	92
644089	86	644678	28	645112	21	645547	92
644091	87	644689	98	645113	21	645548	92
644093	87	644690	98	645114	21	645561	113
644095	87	644691	71	645136	112	645562	113
644097	86	644692	73	645139	72	645563	91
644099	86	644693	70	645186	116		
644101	87	644694	50	645187	118		
644103	87	644695	61	645188	118		
644105	87	644696	23	645189	115		
644107	86	644842	28	645190	115		
644109	86	644909	114	645200	40		
644111	87	644913	114	645201	56		
644113	87	644915	114	645209	44		
644115	87	644919	114	645263	42		

# ► INDEX ALPHABÉTIQUE

---

## A

Adaptateur et extracteur	p. 55
Adaptateur pour douille	p. 21
Adhésif	p. 81
Arrache rotule	p. 50

## B

Bac vidange	p. 95,98
Baladeuse	p. 81
Bec verseur	p. 97
Bloque volant	p. 67
Bobine de papier	p. 112
Bouchon anti-bruit	p. 105
Bouchon de valve	p. 29
Bouchon de vidange	p. 86-88
Broc plastique	p. 95
Brosse	p. 82
Burette	p. 100
Burin	p. 36

## C

Câble de démarrage	p. 76
Calage	p. 64-65
Cale cric	p. 116
Calibres d'usure pour plaquettes de frein	p. 60
Capuchon	p. 111
Cardan	p. 23
Cardan à choc	p. 44
Cartouche graisse	p. 100
Casse écrou	p. 53
Centreur d'embrayage	p. 67-68
Chandelle	p. 117
Chasse goupille	p. 68
Chasse rotule	p. 53
Chiffres à frapper	p. 35
Circlip	p. 111
Cisaille à tôle	p. 33
Clé à bougie cardan	p. 78
Clé à choc	p. 28
Clé à douille articulée	p. 10
Clé à ergots	p. 42
Clé à griffe	p. 14
Clé à molette	p. 13
Clé à tuyauter	p. 11

Clé à vidange	p. 91
Clé coudée	p. 42
Clé démonte roue	p. 26
Clé dynamométrique	p. 62
Clé en croix	p. 26
Clé étoile	p. 11
Clé filtre à huile	p. 90-91
Clé fourche	p. 12

Clé male	p. 11
Clé mixte	p. 12
Clé mixte cliquet articulé	p. 12-13
Clé polygonale demi lune	p. 13
Clé serre tube	p. 42
Clip	p. 107
Clips tableau de bord	p. 32
Cliques réversibles	p. 22
Cliquet court 2 en 1	p. 22
Cliquet réversibles	p. 22
Cloche	p. 92
Coffret PL	p. 25
Coffret taraudage	p. 35
Collier de batterie	p. 80

Collier de serrage acier	p. 112
Collier de serrage nylon	p. 112
Collier métal	p. 107
Compresseur	p. 2766,68
Compresseur ressort	p. 66
Compressionmètre	p. 62
Cône à frapper	p. 68
Connecteur	p. 108
Contrôleur de tête d'allumage	p. 82
Cosse	p. 108
Coupe batterie	p. 80
Couteau de carrossier	p. 33
Crayon à pneu	p. 26-27
Cric	p. 114-116,119
Crochet	p. 68
Cutter	p. 36

## D

Décolleur de roulement	p. 54
Décolleur extracteur	p. 58
Dégoujonneur	p. 56
Démonte pneus	p. 29
Démonte poulie	p. 67

Démultipicateur	p. 68	Grue d' atelier	p. 118
Dévidoir	p. 104		
Doigt magnétique	p. 69	<b>I</b>	
Douille 1/2 Drive	p. 24	Indicateur de pression	p. 29
Douille à bougie	p. 79		
Douille à choc	p. 27,44-47	<b>J</b>	
Douille à choc empreinte	p. 46	Jauge	p. 82
Douille accès difficile	p. 49	Jauge de serrage	p. 63
Douille clé démonte roue	p. 27	Jerrican	p. 99
Douille embout étrier	p. 49	Joint d'étanchéité	p. 99
Douille et cliquet coffret	p. 24-25	Joint de vidange alu	p. 88
Douille étoile	p. 20	Joint de vidange caoutchouc	p. 88
Douille injecteur	p. 48	Joint de vidange cuivre	p. 89
Douille métrique	p. 20	Joint de vidange métaloplastique	p. 89
Douille multi empreintes	p. 21	Joint de vidange nylon	p. 89
Douille pentagonale	p. 49	Joint torique	p. 112
Douille pour écrous	p. 27		
Douille sonde	p. 48	<b>K</b>	
Douille sur ravier	p. 22	Kit vidange	p. 98
<b>E</b>			
Ecrou	p. 107	<b>L</b>	
Embout de gonflage	p. 30	Lame de scie	p. 36
Embout de vérouillage	p. 30	Lettre à frapper	p. 35
Embout de vidange	p. 93-94	Lève soupape	p. 70
Embout de vissage	p. 19	Levier d'effort	p. 70
Embout flexible pompe à graisse	p. 100	Lime	p. 36
Embout multipans	p. 24	Lisseur réparateur radiateur	p. 71
Endoscope	p. 63	Lunettes de protection	p. 105
Entonnoir	p. 96-97	Lustreuse	p. 34
Etau	p. 37	Lustreuse bonnets	p. 34
Expandeur tuyau d'échappement	p. 69		
Extracteur	p. 50-58	<b>M</b>	
Extracteur séparateur hydraulique	p. 57	Magnétiseur démagnétiseur de tournevis	p. 70
Extracteur de joints d'étanchéité universel	p. 50	Maillet	p. 37
<b>F</b>		Mèche tubeless	p. 28
Flacon	p. 96	Micromètre	p. 63
Flexible pompe à graisse	p. 101	Multimètre	p. 83
Fôret élargisseur	p. 105		
Fusible	p. 108-109	<b>N</b>	
<b>G</b>		Nécessaire réparation chambre air	p. 28
Gaine	p. 109	Nettoyage filetage bougie	p. 82
Gant	p. 106		
Goupille	p. 109-110	<b>O</b>	
Grattoir	p. 69-70	Outil courroie	p. 73
		Outil de diagnostic	p. 72
		Outil de maintien de câble de frein à main	p. 59

Outil de maintien de fusées	p. 73	Réparation de vis de carter	p. 73
Outil de tige	p. 53	Réparation pneus	p. 28
Outil pose courroie	p. 72	Repousse piston	p. 60-61
Outil pour coupelles de ressort de placage	p. 61	Ressort	p. 110
Outil trappe réservoir	p. 70	Revêtement de sol	p. 120
Outils dépose courroie	p. 72	Rive et dérive chaîne moto	p. 73

## P

---

Passe câble	p. 110
Pâte à roder	p. 71
Pied à coulisse	p. 63
Pince	p. 40-43, 60, 83, 91
Pince à cintrer	p. 42
Pince à dénuder	p. 14-15, 17
Pince à riveter	p. 16
Pince circlip	p. 16
Pince clips plastique	p. 43
Pince collier	p. 43
Pince connecteur bougie	p. 41
Pince connecteur durite	p. 40-41
Pince coupante	p. 15
Pince de démarrage	p. 77
Pince durite	p. 40
Pince pour tuyau de carburant	p. 40
Pinceau	p. 113
Pistolet à peinture	p. 33
Pistolet de gonflage	p. 29
Pistolet de lavage	p. 33
Pistolet de sablage	p. 33
Plateau magnétique	p. 37
Poignée articulée	p. 23
Poignée coulissante	p. 23
Poire de transfert	p. 101
Pompe	p. 101
Pompe à graisse	p. 101
Pompe à pied	p. 30, 59
Porte scie	p. 37
Presse	p. 34
Pulvérisateur à pression	p. 96
Purgeur	p. 59-60

## R

---

Raccord pneumatique	p. 31
Rallonge flexible	p. 23
Rallonge mâle femelle	p. 23
Rallonge tuyau	p. 31
Rampe	p. 119
Réglet	p. 63

Réparation de vis de carter	p. 73
Réparation pneus	p. 28
Repousse piston	p. 60-61
Ressort	p. 110
Revêtement de sol	p. 120
Rive et dérive chaîne moto	p. 73
Rivet	p. 111, 113
Rodage soupape	p. 71
Rodoir	p. 71
Rondelle	p. 110
Rondelle de carter caoutchouc	p. 89
Rondelle de carter métaloplastique	p. 89
Roulement	p. 57

## S

---

Séparateur piston	p. 61
Séparateur rotule	p. 55
Seringue à huile	p. 101
Souflette	p. 30
Stethoscope	p. 71

## T

---

Taraud	p. 113
Tendeur	p. 72
Tensiomètre	p. 63
Testeur	p. 62, 78, 83
Tournevis	p. 18, 78
Tuyau de durite	p. 104

## V

---

Ventouse à débosseler	p. 34
Ventouse de rodage	p. 71
Verre doseur	p. 95

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DE LA SOCIÉTÉ - VENTE FERME

Les présentes Conditions Générales de Vente rédigées en langue française s'appliquent dans leur intégralité à compter du 1er janvier 2020 à toutes les ventes de la Société, à l'exception des ventes avec services elles mêmes régies par d'autres CGV.

Toute commande adressée à la Société implique l'acceptation sans réserve des tarifs et des présentes Conditions Générales de Vente, à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues, émis par la Société et qui n'ont qu'une valeur indicative.

Aucune condition particulière ne peut, sans acceptation formelle et écrite de la Société, prévaloir contre les présentes Conditions Générales de Vente.

Les présentes Conditions Générales de Vente, annulent et remplacent les conditions générales précédentes ainsi que tous documents (correspondances, prospectus, publicités...) échangés entre les parties avant la conclusion de tout accord définitif.

Si une stipulation quelconque de tout contrat issu des présentes Conditions Générales de Vente est déclarée nulle par un Tribunal ou toute autre administration ou autorité, une telle décision n'affectera en aucun cas la validité des autres stipulations.

## 1 / LOI APPLICABLE

Les présentes Conditions Générales de Vente et les ventes subséquentes qu'elles régissent sont soumises aux dispositions de la loi Française, exclusion faite de la Convention de Vienne de 1980 sur la Vente Internationale de Marchandises.

Toute référence à des termes ou stipulations commerciales doit être considérée comme renvoyant aux termes et stipulations correspondants des Incoterms publiés par la Chambre de Commerce Internationale (ci-après dénommée CCI) selon l'interprétation de ceux-ci faite par la Commission des Pratiques Commerciales Internationales et son panel d'experts (CCI Paris).

## 2 / PRODUITS VENDUS

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent aux ventes de produits réalisées par la Société, à l'exception des ventes avec services elles mêmes régies par d'autres CGV.

Les produits objet des présentes conditions générales de vente sont décrits précisément quant à leurs spécificités et leurs qualités dans les derniers documents commerciaux tels que diffusés par la Société.

La Société se réserve le droit d'apporter, jusqu'au moment de la livraison des produits et dans la mesure où les qualités substantielles n'en sont pas affectées, toute modification qu'elle juge utile aux produits et ce, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande.

De même, la Société se réserve le droit de ne pas donner suite à la vente de certains produits. Par conséquent le Client ne pourra imposer à la Société la vente de marchandises dont elle aurait abandonné la commercialisation.

## 3 / FORMATION DES COMMANDES - CONTRAT

3.1 La commande, pour être prise en considération, doit être adressée à la Société par écrit et provenir d'un Client n'ayant pas eu un comportement passé préjudiciable à la Société.

Tout ordre non refusé par écrit, sous quinzaine de sa réception au siège, est considéré accepté par la Société.

Toute indisponibilité matérielle, provisoire ou définitive, des produits commandés par le Client fait obstacle à la prise en compte de la commande par la Société.

3.2 Le contrat de Vente sera réputé valablement formé par la livraison des produits.

Le bénéfice de la commande est personnel et ne peut être cédé sans l'accord de la Société.

3.3 Toute modification de la commande par le Client avant la formation du contrat ne sera prise en compte que si elle a été acceptée par écrit par la Société. Sans réponse sous quinzaine.

3.4 Toute modification ou rétractation de la commande par le Client depuis le moment de formation du contrat de vente jusqu'à la date de livraison des produits ne sera prise en compte que si elle a été acceptée par écrit par la Société.

En cas de rétractation ou de modification de la commande non acceptée par la Société, les acomptes éventuellement versés lui resteront acquis, sans préjudice de tout droit à indemnisation pour tout dommage résultant de la modification ou de la rétractation d'une commande.

## 4 / LIVRAISON

4.1 La livraison des produits se fera au lieu précisé dans la commande.

Dans tous les cas, la livraison des produits s'entend de la mise à disposition au Client des produits au lieu précisé dans la commande.

Toute commande, dont le lieu de livraison se trouve en France, sera admise en franco de port à partir d'un minimum de commande de 76,25 Euros net HT. Toute commande inférieure à 76,25 Euros net HT sera livrée en port avancé et facturé.

Toute commande à l'export sera admise en franco de port à partir d'un minimum de commande de 1524,50 Euros net HT. A l'export, toute commande inférieure à ce montant sera livrée en port avancé et facturé.

Concernant les livraisons du « permanent magasin » (ventes qui concernent l'approvisionnement régulier des rayons des magasins hors promos ou destockage), toute commande, dont le lieu de livraison se trouve en France, sera admise en franco de port à partir d'un minimum de commande de 533,57 Euros net HT. Toute commande inférieure à 533,57 Euros net HT sera livrée en port avancé et facturé.

Concernant les livraisons « entrepôt », toute commande, dont le lieu de livraison se trouve en France, sera admise en franco de port à partir d'un minimum de commande de 5335,72 Euros net HT. La remise entrepôt est de 4%. Toute commande inférieure à 5335,72 Euros net HT sera livrée en port avancé et facturé.

4.2 Les délais de livraison seront déterminés par la Société en fonction de ses possibilités d'approvisionnement, et indiqués au Client.

Toute modification de la commande en cours d'exécution du

contrat, acceptée par la Société, entraînera éventuellement une prolongation de ces délais de livraison.

4.3 Dans le cas où le Client ne prendrait pas les produits à l'heure et au jour convenu de leur livraison, celui-ci supporterait l'ensemble des frais nécessaires à la conservation et au stockage des produits engagés par la Société et sera déchu du droit de se prévaloir d'un vice apparent ou d'un défaut de conformité.

En outre, dans cette hypothèse, le Client pourra se voir opposer de plein droit et sans formalité la résolution du contrat.

Tout acompte versé à la Société lui restera acquis à titre d'indemnité, sans préjudice de toute autre réparation.

En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si le Client a satisfait à ses obligations envers la Société.

## 5 / TRANSFERT DE RISQUES

La Société supporte tous les risques de perte ou de dommage que les produits peuvent subir jusqu'à leur livraison.

Conformément aux dispositions ci-dessus, à partir de ce moment, une fois la livraison effectuée, la charge des risques que les produits peuvent subir ou occasionner est transférée au Client.

## 6 / CONFORMITÉ

6.1 L'état, la conformité, l'absence de défaut apparent des produits doivent être impérativement vérifiés par le Client lors de leur livraison; les frais et les risques afférents à la vérification sont à sa charge.

Toute réclamation, réserve ou contestation ne sera admise que si elle est formulée sur le récépissé du transporteur au moment de la livraison et confirmée par lettre recommandée adressée à la Société dans un délai de 3 (trois) jours à compter de la livraison.

Le Client précisera et motivera la nature de sa réclamation, réserve ou contestation, et désignera les produits objets de cette réclamation, réserve ou contestation, en quantité, qualité et prix.

Le Client devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés.

La Société pourra le cas échéant procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place.

Par conséquent, le Client est tenu de conserver les produits en cause et devra accorder à la Société ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et vérifications mentionnées ci-dessus.

6.2 A défaut du respect des conditions définies ci-dessus, la réception sera réputée sans réserve et la responsabilité de la Société pour défaut de conformité des produits ne pourra plus être mise en cause.

## 7 / GARANTIE DES VICES CACHÉS

7.1 Le Client devra fournir toute justification quant à la réalité et à l'existence des vices cachés qu'il oppose à la société, antérieurement au transfert des risques.

La Société se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place.

Le Client devra dès lors accorder à la Société ou à son mandataire toute facilité pour procéder à la constatation et à la vérification mentionnées ci-dessus.

7.2 En tout état de cause, la Société ne saurait assumer la responsabilité au titre de la garantie légale des vices cachés dans les conditions ci-dessus définies que si le Client a fait un usage normal des produits, ne les a pas modifiés de quelque manière que ce soit et les a entreposés et manipulés afin d'assurer leur maintien en bon état de conservation et d'utilisation.

De même, la Société ne saurait voir sa responsabilité mise en cause au titre de la détérioration normale inhérente aux produits et à leur utilisation.

## 8 / PRODUITS DÉFECTUEUX

La Société ne pourra être tenue responsable sur le fondement de la responsabilité des produits défectueux des articles 1386-1 et suivants du Code civil, des dommages causés aux biens qui ne sont pas utilisés par la victime pour son usage ou sa consommation à titre privé.

## 9 / RETOUR DES PRODUITS

Tout retour des produits motivé par un défaut de conformité ou un vice caché doit faire l'objet d'un accord exprès et préalable de la Société.

Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition du Client et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir.

Les produits devront être retournés dans un délai de 4 jours ouvrables à compter de la réception de l'accord de la Société.

Aucun produit ne pourra faire l'objet d'un retour s'il ne se trouve pas dans son emballage ou conditionnement d'origine.

Lorsque la Société aura expressément accepté le retour du produit, les frais et risques du retour seront à sa charge.

Les produits seront remplacés par des produits identiques ou similaires, c'est-à-dire substitutables à ceux commandés, de même qualité et satisfaisant les mêmes fonctions d'usage.

A défaut de remplacement, le retour des produits accepté par la Société entraînera l'établissement d'un avoir au profit du Client.

Le retour des produits ne donnera lieu au versement d'aucune indemnité de quelque nature que ce soit au profit du Client.

## 10 / PRIX DES PRODUITS

10.1 Les prix des produits sont établis par référence aux tarifs en vigueur pratiqués par la Société au moment de la commande et dont le Client est informé par document séparé.

10.2 Ces prix n'incluent pas la TVA.

## 11 / RÉDUCTION DE PRIX

Les principaux instruments de remise pratiqués par la Société sont précisés en annexe.

## 12 / PAIEMENT

12.1 Les factures sont payables en Euros au siège social de la Société.

Le paiement devra intervenir au plus tard 60 jours nets après la date de facturation, par la remise d'un effet de commerce dans les 48h après réception de la facture.

Ce délai de paiement pourrait être modifié en fonction des évolutions législatives.

En cas de paiement anticipé, un escompte sera appliqué sur le total HT de la facture, sur une base 0,2% par mois.

Le paiement ne sera considéré comme définitif qu'après l'encaissement effectif de l'effet de commerce consistant en la mise à disposition effective des fonds auprès de la Société.

Pour tout paiement après la date d'échéance une indemnité forfaitaire de 40 euros sera appliquée.

12.2 Ouverture d'un compte et crédit - Toute commande acceptée à un nouveau client équivaut automatiquement à l'ouverture d'un compte ; nous nous réservons un délai indéterminé afin de procéder aux éventuels contrôles. Toute première commande sera payable au comptant. Dans tous les cas, nous nous réservons le droit de fixer un crédit maximal, sous quelque forme que ce soit, au-delà duquel nous pourrons exiger un paiement comptant.

12.3 Pour tout retard dans les paiements la Société pourra, après mise en demeure restée infructueuse pendant 4 jours calendaires, demander au Client une pénalité assise sur les sommes restant dues égale à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur.

Le retard ou défaut de paiement total ou partiel entraînera en outre la possibilité pour la Société de suspendre immédiatement tout contrat en cours d'exécution et de rendre exigibles toutes les dettes non encore échues dues par le Client à quelque titre que ce soit.

Le défaut de retour de l'effet de commerce sera considéré comme un défaut de paiement.

La Société pourra, après mise en demeure de payer restée infructueuse pendant 4 jours, résoudre de plein droit le contrat issu des présentes Conditions Générales de Vente.

Uniquement dans le cas d'incident de paiement imputable au Client, les parties conviennent que leurs créances réciproques de sommes d'argent se compenseront entre elles, de plein droit et sans formalité, que les conditions de la compensation légale soient ou non remplies.

12.4 Toute détérioration du crédit du Client pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues.

## 13/ CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

13.1 Le transfert de propriété des produits au profit du client n'interviendra qu'à leur complet paiement, c'est-à-dire lors du règlement du prix des produits, des frais afférents à la vente et des intérêts.

13.2 Il est entendu que les frais et risques afférents aux marchandises sont supportés exclusivement par le Client dès leur livraison. En conséquence, le Client s'engage à souscrire pour les marchandises fournis mais non encore réglées, auprès d'une compagnie d'assurance notoirement solvable, une police d'assurance couvrant les risques encourus par la marchandise durant cette période.

Le Client devra, sur simple demande de la Société, justifier de la souscription d'une telle police d'assurance.

13.3 En cas de défaut de paiement, le Client devra à ses frais, risques et périls restituer les produits impayés, après demande de la Société par lettre recommandée avec accusé de réception, sans que celui-ci ne perde aucun de ses droits; les produits en stock chez le Client étant présumés être ceux impayés.

13.4 Le Client veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible, de telle sorte qu'elles ne puissent être confondues avec des marchandises provenant de fournisseurs différents ou avec ses propres produits.

Le Client devra s'opposer par tous moyens de droit aux prétentions que des tiers pourraient être amenés à faire valoir sur les biens vendus par voie de saisies, confiscation ou procédure équivalente.

Le Client informera immédiatement la Société de tout événement susceptible d'altérer la mise en œuvre de la présente clause de réserve de propriété dans des conditions normales.

Les paiements s'imputeront en priorité sur les ventes les plus anciennes.

La reprise de possession des produits par la Société n'est pas exclusive d'autres procédures judiciaires que cette dernière pourrait exercer.

En tout état de cause, la Société pourra exercer son droit de créance sur le prix de vente des produits déjà vendus.

13.5 Le Client pourra les revendre dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement.

Cependant, lorsque le terme de paiement est échu, tout retard ou défaut de paiement de la part du Client entraînera l'interdiction de rendre les produits jusqu'au complet paiement du prix pour l'ensemble des produits restant en sa possession.

En tout état de cause, le Client ne pourra donner les produits ni en gage, ni en nantissement, ni à titre de cautionnement réel.

## 14 / FORCE MAJEURE

La responsabilité des parties ne pourra en aucun cas être engagée, les obligations essentielles du contrat étant suspendues, dans l'hypothèse de survenance d'un événement de force majeure empêchant les parties d'exécuter leurs obligations réciproques. La définition de la force majeure est celle retenue par la loi et les tribunaux.

## 15 / ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

Tout différend ayant trait aux présentes Conditions Générales de Vente, ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, sera, à défaut de règlement amiable, soumis à la compétence exclusive des Tribunaux compétents du ressort du siège de la Société, même en cas de pluralité d'instances ou de parties, d'appel en garantie ou de référe.

Tous droits de reproduction réservés pour tous les pays! Imprimé en CEE.  
TURBOCAR fait évoluer en permanence ses produits. Les articles présentés dans ce catalogue et leurs compositions peuvent être modifiés ou supprimés sans préavis. Photos non contractuelles.

La référence aux normes en vigueur est fonction de la date d'édition du catalogue et peut être susceptible d'évolution. La garantie produit se limite à l'échange ou à la réparation des pièces défectueuses pendant la durée de la garantie. Produits non garantis : seule la garantie des défauts et vices cachés s'applique. L'application de la garantie ne donne droit à aucune forme d'indemnisation ou de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Tous dessins et modèles exécutés par notre service marketing ou nos prestataires sont notre propriété exclusive et ne peuvent être utilisés sans notre autorisation. Toutes les données sont indicatives et sous réserve de modifications techniques. Contestations - litiges : à défaut d'accord entre les parties, seuls sont compétents les tribunaux du Gers (32) France.

Copyright @ Décembre 2019. Pour Benton Services. Crédits photos : Shuterstock / I-Stock / Fotolia / Benton.  
TURBOCAR SAS  
Avenue de Paris - BP115

32501 FLEURANCE cedex - FRANCE

