



Spécialiste en outillage
et équipement
pour les professionnels
des 2 et 4 roues





Nous restons à votre entière disposition pour tout complément d'information ou pour toute demande personnalisée concernant des produits ne figurant pas au catalogue.

N'hésitez pas à nous contacter

S O M M A I R E

1 Électricité / Éclairage

12 Outillage Atelier

30 Crics et Chandelles

32 Presses, Ponts, Grues
Sableuses et Microbilleuses

43 Pots d'échappement

45 Accessoires remorques

51 Sangles et Treuils

55 Accessoires Quad

56 Accessoires Divers

58 Tentes



Électricité - Éclairage



Ampoules H1 à H7

Vendues par boîtes de 10

Réf. 10.02.02

Ampoules H4 - 12V - 50/55W

Réf. 10.06.06

Ampoules H7 - 12V - 55W

Réf. 10.07.02

Ampoules H1 - 12V - 55W

Réf. 10.09.02

Ampoule H3 - 12V - 55W

Réf. 10.09.03

Ampoule H3 - 12V - 100W

Vendues sous Blister de 2 pièces

Réf. 10.02.04

Ampoules H4 - 12V - 100/80W

NEW Réf. 10.06.07

Ampoules H7 - 12V - 100W

Réf. 10.07.03

Ampoule H1 - 12V - 100W

Ampoule à LED

Réf. 10.14.LED

12 V - 21 W. BA15S. 19 LEDS

Réf. 10.16.LED

12 V - 21/5 W. BAY15D. 19 LEDS



Ampoule à LED

Réf. 10.18.LED

12 V - 5 W. BA15S. 3 LEDS



Coffret ampoules

Réf. 10.40.06

H4 - 12V - 55W

NEW Réf. 10.40.06 - P

H7 - 12V - 55W

Phare antibrouillard H3

Réf. 20.10.07

Longue portée avec poignée directionnelle et interrupteur - Avec ampoule 55 W - 12 ou 24 V - 170 x 90 mm



Paire de phares H3

Réf. 20.10.08

Longue portée avec grille
Interrupteur Avec ampoules
55 W - 12 ou 24 V - 170 x 90 mm



Phare de travail H3

Réf. 20.10.09

1 X 55 W - H3 - 12 V ou 24 V
105 x 95 mm
Avec ampoule

Phare de travail - 9 LED

Ultra puissant

Réf. 20.10.09 - LED

106 x 106 mm - 12 V ou 24 V



Phare de travail H3

Réf. 20.10.10

2 X 55 W - H3 - 12 V ou 24 V
Avec ampoules 155 x 100 mm

20.40.01-LED **NEW**

Paire de feux diurnes 5 leds
12 / 24V - 145 x 50 mm

Électricité - Éclairage



Phare noir

Réf. 20.10.16
Diamètre 160 mm
Code européen
Avec ampoule

Phare chromé

Réf. 20.10.16 - CHR
Diamètre 160 mm
Code européen
Avec ampoule

Phare halogène H3

Réf. 20.10.17 - Avec ampoule
55 w - acier chromé - Diam. 160 mm

Réf. 20.10.17- LED - Avec ampoule
55 w - acier chromé - Diam. 160 mm
Couleur LED bleues

Réf. IX. 0291 **NEW**

Lampe 24 + 3 leds piles incluses
- 24 LEDS blancs en façade / 3 LED en frontal.
- Aimantée, avec crochet pivotant à 360° / 24H d'autonomie
- Vendu par présentoir de 12 pièces

Réf. IX.50.11.46

Baladeuse 21 LEDS
+ torche 5 LEDS rechargeables
Double éclairage - angle ajustable
Fonction magnétique - Batterie 3,6 V
Autonomie 21 LEDS : 6 h / 5 LEDS : 12 h
Inclus : chargeur AC-DC et chargeur 12 V.



Réf. IX15.543 **NEW**

Baladeuse de poche extra plate
24 + 1 leds – piles incluses
LED ultra puissante / avec aimant
Dim. 20 X 2 cm



Réf. IX16.088 **NEW**

Baladeuse 24 Leds extra plate
avec aimant et crochet - piles incluses
- Eclairage optimal avec 24 Leds
- Sans fil / légère et maniable
- Vendu par présentoir de 12 pièces
- Dimensions : L. 205 mm x l. 58 mm x épaisseur 20 mm



Réf. IX17.176 **NEW**

Baladeuse 30 + 7 leds
Avec aimant et crochet - piles incluses
- Sans fil / légère et maniable
- Vendu par présentoir de 12 pièces
- Dimensions : L. 250 mm x l. 45 mm x ép. 36 mm



Électricité - Éclairage

Réf. 20.40.11

**Baladeuse 220 V
8 Watt fluo**
Cordon alimentation 5 m



Réf. 20.40.12

Baladeuse 12 V - 8 Watt
Cordon alimentation 5 m



Réf. IX.50.10.18

**Baladeuse 60 LEDS
rechargeable**

Batterie 7,2 V
Fonction magnétique
Temps d'utilisation : 3 heures.
Inclus chargeur AC-DC et chargeur 12 V



Réf. IX.50.11.67

Rampe d'éclairage 127 LEDS rechargeable

Ultra légère - 220 V - Batterie 7,2 V
puissance 30 W - Ne chauffe pas
Détachable du socle
Fixation par bras télescopiques - crochet
Temps d'utilisation : 4 à 5 heures.
Inclus : chargeur AC-DC et chargeur 12 V
2,5 kg - Longueur : 110 cm
Socle extensible de 128 à 190 cm



Réf. IX.50.13.24

Projecteur étanche 230 V - 36 W
50 HZ - économie d'énergie
Ampoule à spirale 36 W - 2 x 0,75 m²
Intérieur aluminium réfléchissant
Câble 5 m - 3 kg



Réf. IX.50.21.67

Lampe torche 9 LEDS
Aluminium - ultra puissante
Fonctionne avec 3 piles AA livrées



Réf. IX16.493 **NEW**

Lampe frontale étanche
À LED CREE nouvelle technologie
- Zoom avant et arrière
- Inclinaison réglable
- Alimenté par une pile rechargeable
au lithium (incluse)
- Livré avec chargeur 12V et 220V
- Ultra puissante

Électricité - Éclairage



Réf. IX.14958

Lampe torche 1 LED rechargeable 12 ou 220 V

Ultra lumineuse. 500 m de portée avec zoom. 3 positions d'éclairage : lumière extra puissante / normale / clignotante

Réf. IX.14215

Lampe 1 LED en aluminium

Étanche, ultra puissante, anti choc.
Portée : 200m Couleur noir.
Fonctionne avec 3 piles AA livrées.
Présentoir de 12 pièces.



Réf. IX13.412 **NEW**

Lampe frontale 15 LEDS – piles incluses

Intensité lumineuse réglable
4 utilisations : 3 LEDS, 9 LEDS, 15 LEDS, Flash

Réf. IX15.541 **NEW**

Lampe frontale à led CREE

3 Watts / 180 Lumens de puissance de sortie
ZOOM (x 2000) instantané réglable avec une traction de la lampe
Alimenté par une pile rechargeable au lithium (incluse) / Livré avec chargeur 12 et 220V
Tête de la lampe en alliage d'aluminium / antichoc et résistant
Ultra puissante : 300 mètres De portée / Livré avec batterie rechargeable.



Réf. IX.02.94.760

Bande flexible à LED 5 mètres

Étanche (IP44). Peut être coupé tous les 5 cm ou toutes les 3 LEDS.

Éclairage puissant 12V ou 24V. Lumière ultra blanche.
Fixation facile adhésif double face 3m. Grand angle de diffusion 120°. 5000 heures.

Utilisation multiples : voitures, camping, cars, bateaux, décoration de vitrines, éclairage marches d'escaliers ...

Réf. IX17.090 **NEW**

Bande à leds 5 mètres RGB - IP44 Livré avec transformateur 12V / 220V

- Télécommande à infrarouge.
- Très lumineuse, 16 couleurs différentes, ruban flexible auto-adhésif.
- 5 mètres, soit 300 leds (SMD 3528), 60 leds par mètre.
- Variateur d'intensité lumineuse - Mode éclairage : flash - stroboscope - fondu - mix - normal.
- Grand angle de diffusion 120° - Longue durée de vie.
- Consommation : 4,8 Watts pour 5 mètres - Largeur : 8 mm
- Epaisseur : 2,45 mm.

Électricité - Éclairage



Réf. 20.30.01

Phare remorque 4 fonctions
110 x 110 mm
avec éclairage plaque



Réf. 20.30.01- LED

Phare remorque 4 fonctions
48 LED - 12 ou 24V.
110 X 110 mm



Réf. 20.30.05 - F

Grand feu avec éclairage plaque
3 fonctions - 210 x 83 mm

Réf. 20.30.06 - F

Grand feu sans éclairage plaque
3 fonctions - 210 x 83 mm



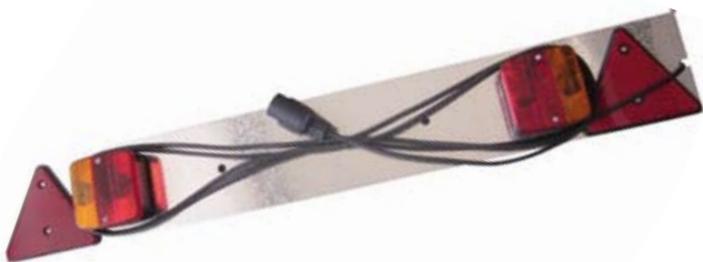
Réf. 20.30.13-LED

Feux remorque - 63 LED
Diam. 140 mm - 12 ou 24 V.

Rampe arrière remorque PVC

Réf. 20.30.15 - largeur 1,22 m
longueur du câble 5 m

Réf. 20.30.16 - largeur 1,20 m
longueur du câble 4 m



Rampe arrière remorque Métal NEW

Réf. 20.30.16-1

Largeur 1,05 m - longueur du câble : 5 m

Réf. 20.30.19

Rampe magnétique
7,5 m de câble

Réf. 20.30.20-LED

Feux gabarit remorque
Rouge et blanc - 12 ou 24 V.



Réf. 20.30.21

Paire de feux gabarit droit
L 16 cm - inclinaison 75°
Base caoutchouc
avec fixation métallique

Réf. 20.30.21-LED

Feux droit à LED
L 16 cm - inclinaison 75°
Base caoutchouc avec
fixation métallique
Rouge et blanc - 12 ou 24 V.

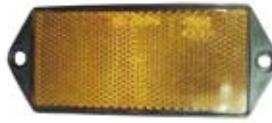
Réf. 20.30.22

Paire de feux gabarit
Inclinaison 90°
Base caoutchouc
avec fixation métallique

Réf. 20.30.22-LED

Feux coudés à LED
Inclinaison 90° - Base
caoutchouc avec fixation
métallique. Rouge et blanc
12 ou 24 V.

Électricité - Éclairage



Réf. 20.30.65-LED

Feux remorque à LED
Feux remorque 40 LEDS
Orange et rouge
- 150 X 80 x 26 mm
- Câble 1,5 m - 12 ou 24V

Réf. 20.30.65-W-LED

Feux arrière de remorque
40 LEDS blanc et rouge
- 150 X 80 x 26 mm
Câble 1,5 m
- 12 ou 24V

Réf. 20.20.04 **NEW**

Réflecteurs rectangulaires
Vendu par 10

Réf. 20.20.25

Set 12 pièces
réflecteurs ronds
et triangulaires
(rouge/orange)



Paire de feux - Diam. 70 mm

12 V - 5 W - 11 x 36 mm
Réf. 20 30 30 - K
Blanc pourtour chromé
Réf. 20 30 31 - K
Rouge pourtour chromé
Réf. 20 30 32 - K
Orange pourtour chromé

Réf. 20.30.25

Paire de feux gabarit
avec languette
130 x 50 mm
- Blanc et rouge
Base caoutchouc

Réf. 20.30.36

Feux 60 x 60 mm
Couleur blanc

Réf. 20.30.37

Feux 60 x 60 mm
Couleur rouge



Réf. 20.30.38

Feux 60 x 60 mm
Couleur blanc + réflecteur

Réf. 20.30.45 - LED

Feux de gabarit à LED
110 x 40 mm - 12 ou 24 V
Couleur orange

Réf. 20.30.45

Réflecteur 110 x 40 mm
Couleur orange

Réf. 20.40.31

Gyrophare orange à LED
Ultra puissant - Aimanté avec
prise allume cigare.



Réf. 20.40.35

Gyrophare plat
à éclat
12 V à fixer
Éclairage puissant
20 cm de câble

Réf. 20.40.36 **NEW**

Gyrophare orange à LED
flexible, feu à éclat
12 ou 24 V / à fixer

Réf. 20.30.70 - A

Gyrophare
magnétique
12 V - Dim. 60 x 30 x 18 cm
Aimanté avec prise allume cigare

Réf. 20.60.10

Paire de feux éclair
plaque

Électricité - Éclairage



Réf. 20.60.10 - LED

Feux éclair plaque à 6 LED
12 ou 24 V - 80 mm.



Réf. 20.40.30 - W

Stroboscope LED blanc
12 V - 1 Amp - 12 LEDS
20 X 7 X 5 cm



Réf. 30.20.15

Coupe batterie bi-polaire
300 A - Plastique haute résistance
Livré avec 2 clefs



Réf. 30.20.16

Coupe circuit
en acier - 1000 A



Réf. 30.21.19 NEW

Interrupteur
type Marche / Arrêt
diam. : 12mm - 25A
Vendu à l'unité



Cosses batterie

Réf. 50.70.01-1 : positive
Réf. 50.70.02-1 : négative



Réf. 50.70.64 NEW

Robinet coupe batterie



Réf. 50.70.65

Paire de cosses de batterie
clipsable



Réf. 30.30.07 NEW

Prise allume cigare
femelle
diamètre : 18 mm



Réf. 30.30.10

Prise allume cigares
avec fusible 8A



Réf. 30.30.20

Prise mâle
7 plots - PVC
12 V.



Réf. 30.30.21

Prise mâle
7 plots
métal chromé 12 V.



Réf. 30.30.22

Prise femelle
7 plots - PVC - 12 V.



Réf. 30.30.24

Prise femelle
7 plots - métal chromé
12 V.

Électricité - Éclairage



Réf. 30.30.25

Prise mâle
13 plots



Réf. 30.30.26

Prise femelle
13 plots



Réf. 30.30.39

Adaptateur 12 V
L 115 mm - fiche mâle 13 plots
fiche femelle 7 plots



Réf. 30.30.37

Support de prise
Universel pour faisceaux
de remorque



Réf. 30.30.38

**Testeur
multifonctions**
PVC - 12 Volts - 7 plots
1 entrée mâle /
1 entrée femelle



Réf. 30.30.39 - K

Adaptateur 12 V
L 50 mm
fiche mâle 13 plots
fiche femelle 7 plots



Réf. 30.30.40

Faisceau remorque 7 broches
PVC - 12 V - boulons et écrous
quick-locks



Réf. 30.30.44-T

Rallonge remorque
Mâle - femelle
Longueur 3m.
Prise PVC



Réf. 30.30.45

Rallonge pour remorque
Spirale - L. 4 m
2 prises métal mâles



Réf. 30.30.45 - PVC

Rallonge pour remorque
Spirale - L. 4 m avec 2 prises mâles
PVC



Réf. 30.30.49

Adaptateur 12 V
Super compact - Fiche mâle 7 plots
fiche femelle 13 plots

Électricité - Éclairage



Réf. 50.70.36

Pince de démarrage rouge
pour câble de 25 à 50 mm²
400 AMP - l'unité

Réf. 50.70.37

Pince de démarrage noire
pour câble de 25 à 50 mm²
400 AMP - l'unité

Câbles de démarrage Pro

Réf. 50.70.43 25 mm² - 350A

Réf. 50.70.45 35 mm² - 480A

Réf. 50.70.46 50 mm² - 700A

Longueur à la demande

Câbles de démarrage Eco

Réf. 50.70.42-P 350A

Section : 25 mm²

Longueur : 2 x 3,50 mètres

Max 3 L : véhicules diesel et turbo diesel 12/24 V

Max 5,5 L : véhicules essence 12/24 V

Réf. 50.70.43-P - 240A

Section : 16 mm²

Longueur : 2 x 3,00 mètres

Max 2,5 L : véhicules essence 12/24V

Réf. 50.70.45-P - 480A

Section : 35 mm²

Longueur : 2 x 4,50 mètres

Max 7 L : véhicules essence 12/24V

Max 4 L : véhicules diesel 12/24V

Câble de démarrage

Rouleau de 50 m

Réf. 30.40.29 - 25 mm² noir

Réf. 30.40.29-R - 25 mm² rouge

Réf. 30.40.30 - 35 mm² noir

Réf. 30.40.31 - 35 mm² rouge

Réf. 30.40.32 - 50 mm² noir

Réf. 30.40.33 - 50 mm² rouge



Rouleau de 50 m de câble auto noir

Réf. 30.40.14-H - 2 x 1,50 mm²

Réf. 30.40.15-H - 3 x 1,50 mm²

Réf. 30.40.17 - 5 x 1,50 mm²

Réf. 30.40.18 - 7 x 1,50 mm²



Réf. 50.70.95 **NEW**

Chargeur de batterie

12V 2A 100-240Volts



Réf. 30.60.00

Boîte de 10 fusibles
de 7,5 AMP à 30 AMP

Boîte de 66 fusibles

à broche - assortis

Réf. 30.60.12 - Auto

Réf. 30.60.13 - Moto

Réf. 30.60.15

Fusible poids lourd

Boîte de 24 fusibles
assortis.

Réf. 30.60.30

Boîte transparente
de 120 fusibles
de 5 AMP à 35 AMP

Électricité - Éclairage



Connecteur rapide clipsable

Réf. 30.70.50 - pour câble de 0,5 à 1 mm².

Sachet de 100 pièces. Couleur : rouge.

Réf. 30.70.51 - pour câble de 1 à 2 mm².

Sachet de 100 pièces. Couleur : bleu.

Réf. 30.70.52 - pour câble de 4 à 6 mm².

Sachet de 50 pièces. Couleur : jaune.



Réf. 30.52.50

Pince à sertir

avec cliquet anti-retour.

AWG : 22-18 / 16-14 / 12-10

DIN : 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²



Réf. IX.01.62.804

Pince à dénuder
automatique

Avec coupe fil incorporé.

Réf. IX.01.63.075

Soufflette à bec long
en acier

Jet progressif, idéal nettoyage
et dépeussierage.

Rilsan noir

Réf. 30.10.04

140 x 3,5 mm - Diam.35 mm

Force de traction max.18 kg

Réf. 30.10.16

280 x 4,8 mm - Diam.80 mm

Force de traction max. 22 kg

Réf. 30.10.22

380 x 7,60 mm - Diam.110 mm

Force de traction max. 55 kg

Réf. 50.60.00 **NEW**

Klaxon

110 dB - 12V - type TACOT
(prêt à l'emploi).



Réf. 50.60.02

Klaxon moto chromé

105 db - 12 V

diam. 88 mm

Réf. 50.60.07

Klaxon 2 tons

118 db - 12 V

- double corne

- 310 et 370 mm

Corne de brume

Réf. 50.60.05-24 - 108 db - 24 V - Longueur 640 mm

NEW Réf. 50.60.05-E - 108 dB - 12V - 640mm

200 HZ avec compresseur

Réf. 50.60.06 - 108 db - 12 V - Longueur 740 mm - 180 Hz

Réf. 50.70.75

Testeur de batterie 6-12 V

Max 50 AMP



Réf. IX.01.63.098

Multimètre à bec avec pince ampère métrique

Afficheur LCD 3 1/2 avec indication automatique de polarité.

Fonction « data-hold ». Mesures de courant CA : max.1000A.

Test d'isolation : max. 2000Mohm. Mesures de tensions : CA
(max. 750V) et CC (max.1000V).

Mesures de résistance : max. 20Kohm



Électricité - Éclairage



Réf. IX.01.63.403

Multimètre digital

Petit et léger avec une protection en Silicium. Il mesure la tension DC/AC, courant DC, résistance, température, avec continuité et précision. Alimenté par une pile 9V fournie.



Réf. 40.42.40

Lampe stroboscopique

Permet de synchroniser le système d'allumage avec le mouvement du piston sans débrancher la bougie. Raccordé à une bougie, l'appareil produit un flash synchronisé sur l'étincelle de la bougie.

Le flash, dirigé vers les repères d'allumage gravés sur la poulie de vilebrequin ou sur le volant moteur, permet de «figer» la position de ces repères par rapport à l'index fixe et donc de vérifier très facilement si le réglage de l'avance à l'allumage est correct ou non. On peut donc régler avec une grande précision le point d'allumage exact de la bougie, comme indiqué dans le manuel technique du véhicule. Fonctionne sur batterie. (12V).



Kit HID XÉNON - 6000K

Réf. H1 - 35 W
Réf. H1 - 55 W
Réf. H3 - 35 W
Réf. H3 - 55 W
Réf. H4M - 35 W
Réf. H4M - 55 W
Réf. H7 - 35 W
Réf. H7 - 55 W

AMPOULES XÉNON - 6000K

Réf. H1A - 35 W
Réf. H1A - 55 W
Réf. H3A - 35 W
Réf. H3A - 55 W
Réf. H4MA - 35 W
Réf. H4MA - 55 W
Réf. H7A - 35 W
Réf. H7A - 55 W



Réf. 50.20.01

Kit complet lave phares

12 V - 1 réservoir avec un support et une pompe, 2 gicleurs laves phares, 1 raccord en T + 1 droit, 1 bouton poussoir, 1 câble électrique, 1 durite à eau

Outillage Atelier



Réf. 40.40.30

Testeur de compression
Moteurs Diesel - 1,5 kg



Réf. 40.40.31

Testeur de compression
Moteurs diesel camions
Manomètre de 0 à 70 bars - 2 kg



Réf. 40.40.33

Testeur système injection
Pour voitures essence - 4 kg



Réf. 40.40.34

Pompe purge freins
Manomètre de 0 à 760 mm - 2 kg



Réf. 40.40.34-1

Pompe à pression et dépression
Universelle - 2 kg



Réf. 40.40.35

Coffret diagnostic
Fuites circuit de refroidissement
Toutes marques - 5 kg



Réf. 40.40.36-1

Coffret repousse pistons
- 15x Plaques numérotées pour couvrir l'ensemble des marques de véhicules.
- 1x Plaque pour étrier
- 1x Compresseur qui tourne à droite
- 1x Compresseur qui tourne à gauche
- 18 pièces / 2,7 kg



Réf. 40.40.36-3

Coffret repousse pistons
- 16 outils pour freins à disques (pas gauche et droite) avec plaques d'effort magnétiques pour une utilisation optimale
- pneumatique pour marques : Audi, Alfa, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mini Cooper, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen - 4 kg



Réf. 40.40.36-5 NEW

Coffret de contrôle de pression du système de freinage universel



Réf. 40.40.37-2

Coffret luxe pour durite de frein
Diam. 1/8 à 3/4 maxi - 2,7 kg



Réf. 40.40.37-HD NEW

Outils à border les conduites de frein
Utilisable dans un étau. Pour bordages internes et externes. Pour alu, laiton, cuivre et acier.
2 poinçons / mâchoires compris :
3/16" - 4,75 mm en 1/4" - 6 mm

Outillage Atelier



Réf. 40.40.37- O NEW

Purgeur de frein à dépression

Permet de purger seul tout circuits de freinage et d'embrayage
Capacité : 1 litre



Réf. 40.40.38

Coffret de 14 cloches filtre à huile

Diam : 65mm-14F/68mm-14F/65-67 mm- 14F/74-76mm-14F/76mm-30F/73mm-14F/75-77mm-15F/93mm-15F/90mm-15F/100mm-15F/74-76mm-15F/80mm-15F/82mm-15F/93mm-36F - 3 kg



Réf. 40.40.38 - 1

Coffret de 28 clés cloches filtre à huile

Renault, PSA, VW, Fiat, Lancia, Alfa, Volvo, Ford, Nissan, Mercedes, Toyota, Porsche, Opel...
66/6, 65/14, 66/67, 68/14, 73/14, 74/15, 74/76, 75/77, 76/12, 76/14, 76/30, 76/8, 78/15, 80/15, 80/82, 86/16, 86/18, 90/15, 92/10, 93/15, 93/36, 93/45, 95/15, 96/18, 100/15, 106/15, 108/15, 108/18 - 8 kg



Réf. 40.40.40

Ensemble clefs à chocs 10 douilles 1/2.

Dim : 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm - 4,3 kg



Réf. 40.40.39

Testeur de compression moto

- Tuyau 50,5 cm
Manomètre de 0 à 20 bars.
Diamètre pas de vis embouts : 0,8, 1, 1,2, et 1,5 cm - 1,2 kg



Réf. 40.40.42

Coffret de 7 embouts pompe à graisse - 2 kg



Réf. 40.40.45

Extracteur à inertie

18 pièces/13 lbs/Marteau 6kg
10 kg



Réf. 40.40.46

Extracteur à inertie

9 pièces - 5 Lbs - 3 kg



Réf. 40.40.47

Coffret d'extracteurs multi usages - 18 pièces

extracteurs de roulement, extracteur de moyeux, griffes, embout arrache par inertie, centreur à vis, embout arrache vis... 9 kg



Réf. 40.40.50

Détecteur de fuites universel pour cylindres

2 kg



Réf. 40.40.64

Coffret luxe arrache moyeux

Mini 30 - 50 mm et 50 - 75 mm
4,5 kg



Réf. 40.40.66

**Coffret universel
arrache roulement - 17 kg**



Réf. 40.40.68

**Coffret extracteur
universel - 17 kg**



Réf. 40.40.77 NEW

**Coffret extracteur mécanique 2 ou
3 griffes - 16 pièces**

*Extracteur 2 ou 3 griffes réversibles, courtes, moyennes ou longues.
9 mâchoires réglables / 1 vis de force / 1 à 2 griffes Yugo / 1 à 3 griffes Yugo / 1 écrou de réglage ajustable / 3 vis à filetage*



Réf. 40.40.78 NEW

**Coffret d'extracteur de
poulie d'arbre à cames**

*Diamètre maxi : 200 mm
Hauteur maxi : 65 mm*



Réf. 40.40.83

Coffret extracteur universel

*Pour tambours de freins arrière, disques de frein avant et arrière, moyeux, etc...
Extraction intérieure et extérieure avec 3 griffes en acier forgé.
Diam. intérieur : 15-30 mm/30-80 mm.
Diam. extérieur : 15-80 mm - 4,75 kg*



Réf. 40.40.85

Arrache roulement interne

de 10 à 14 mm / de 15 à 19 mm / de 18 à 25 mm / de 25 mm à 32 mm - 3,3 kg



Réf. 40.40.86 NEW

**Coffret réparation
compresseur de ressort
de valve - 7 pièces**

Compatible pour Audi, VW, Volvo, Porsche, Lexus, Toyota, Nissan, Honda, Mitsubishi, Hyundai, Mazda, CHRYSLER.



Réf. 50.30.20 NEW

**Kit d'expandeur pour
tuyau d'échappement
3 pièces**

*Diamètres :
29-44 mm / 38-62 mm / 54-87 mm*



Réf. 40.40.90

**Coffret lève-soupape
auto-moto - 2 kg**

*- 5 patins de serrage : 16, 19, 23, 25 et 30 mm
- 3 vis de serrage : 70, 110 et 120 mm
- Plage de serrage : env. 170 mm*



Réf. 40.42.72 NEW

**Rive - dérive chaîne de
distribution moto, quad,
scooter...**

*Livré avec 2 plaquettes faisant
presse d'assemblage,
3 pointeaux de dérivetage :
2.2 - 2.9 - 3.3 mm*



Réf. 40.41.30

**Testeur de pompe à
injection pour diesel**

*Manomètre 0 à 7 bars
1,2 kg*

Outillage Atelier



Réf. 40.41.44

Coffret meuleuse «métal»
Pression 6,3 bars. Vitesse de rotation 22000 tr/mn. Clé mixte. Clé à fourche. 5 meules sur tiges de 6 mm, 5 meules sur tiges de 3 mm, 1 raccord pneumatique rapide. Utilisable aussi avec des disques de 76 mm. Régulateur de vitesse - 1,1 kg



Réf. 40.41.44-M

Mini meuleuse pneumatique
Vitesse de rotation 54000 tr/mn + accessoires - 1 kg



Réf. 40.41.51

Coffret pinces circlips
Internes et externes avec embouts - 1,2 kg



Réf. 50.40.10-1

Pompe à tarer les injecteurs 600 BARS + cuve en verre.
Pour le contrôle des injecteurs diesel. Livré avec raccords



Réf. 40.41.50

Coffret de 10 pinces
Circlips - 1,6 kg



Réf. 40.41.52 NEW

Outil de centrage universel pour embrayage

Comprend:
• 16 adaptateurs métriques
• 1 guide central
Dimensions des centreurs
15,5 x 14,2 x 26,6 mm - 16,7 x 15,4 x 27,0 mm - 19,0 x 17,5 x 28,0 mm / 20,0 x 18,6 x 27,5 mm - 21,4 x 20,0 x 27,4 mm - 23,0 x 21,6 x 27,5 mm / 23,5 x 22,0 x 27,5 mm - 26,6 x 24,2 x 27,5 mm - 12,6 x 10,8 x 19,2 mm / 14,8 x 12,2 x 19,4 mm - 15,0 x 13,5 x 19,3 mm - 16,0 x 14,7 x 19,7 mm / 17,7 x 15,8 x 19,4 mm - 19,0 x 17,1 x 19,3 mm - 20,0 x 18,3 x 19,1 mm - 21,6 x 20,0 x 19,1 mm



Réf. 40.41.53 NEW

Extracteur de volant
(87 à 153 mm) - 7 pièces



Réf. 40.41.54

Coffret d'arrache roulements
9 plaques de compression roulements Ø 55,5 à 84 mm. 3 cloches d'extraction (76, 88 et 91 mm). 1 axe d'extraction à vis de 295 mm - 10 kg



Réf. 40.41.56

Kit de montage pour autoradio Mercedes et BMW



Réf. 40.41.60 NEW

Coffret pour montage et démontage d'embrayage



Réf. 40.41.65

Testeur de compression moteurs diesels TDI/CDI
Manomètre 0 à 70 bars - 3,3 kg



Réf. 40.41.66

Coffret de 8 blocs volant moteur
Toutes marques :
Citroën, Peugeot, Renault, VW...
8 pièces



Réf. 40.41.66-1 NEW

Coffret de blocs volant moteur toutes marques - 19 pièces
Citroën, Peugeot, Renault, VW...



Réf. 40.41.05

Testeur de compression pour circuit de climatisation



Réf. 40.41.06 NEW

Coffret de 12 outils pour maintenance d'Air Bag multimarques
Convient pour : VW, Golf, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Audi A4, A6, BMW, Mercedes, Opel, Seat, Skoda Fabia, Octavia...



Réf. 40.40.76

Coffret extracteur hydraulique
Capacité 5 T
Livrée avec pompe



Réf. 40.41.78 NEW

Kit d'enlèvement du filtre à carburant
Opel / Fiat / Saab
Convient pour : Opel Vectra 1,9 JTD / 1,9 DTH / Zafira et Fiat / Alfa Roméo / Saab modèle 1,9 D.



Réf. 40.41.79 NEW

Coffret de montage et démontage pour bras de suspension BMW Mini



Réf. 40.41.80

Adaptateur pour extraction de roulements - 1,9 kg



Réf. 40.41.82

Coffret 13 pièces pour montage et démontage d'alternateur
- T40-T50 x 75 mm x 10 mm (Torx 6 pans)
- M8-M10 x 75 mm x 10 mm (12 pans)
- H8-H10x 75 mm x 10 mm (hexagonal 6 pans)
- 1 adaptateur 10 mm x 1/2"
- M10-T50 x75 x 1/2"
- Multimarques

Outillage Atelier



Réf. 40.41.83

Coffret extracteur de roulement



Réf. 40.41.84

Coffret montage / démontage pour suspension :
Seat, Skoda et VW



Réf. 40.41.85 **NEW**

Coffret de dépose / repose joints queues de soupapes
Avec adaptateurs : 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 / 3.8" - 10.8 et 14.8 mm



Réf. 40.41.86

Extracteurs de bougies d'allumage Volkswagen



Réf. 40.41.88 **NEW**

Compresseur de ressorts d'amortisseurs type «Mac Pherson»

- 1 Compresseur de ressort universel / Capacité maximale env. 1050 kg / 10200 Nm
- Ouverture maximale : 300 mm
- 3 jeux de mâchoires :
- 2 coupelles Ø 65-125 mm (surface de contact 80-115 mm) / 2 coupelles Ø 88-160 mm (surface de contact 110-150 mm)
- 2 coupelles Ø 125-214 mm (surface de contact 140-195 mm)
- 1 rallonge : 30 mm - 6 vis



Réf. 40.41.89 **NEW**

Coffret outils de montage et démontage silentbloc

- 4 x Tiges filetées 350 mm
- Ecrous M10 - M12 - M14 - M16
- Douilles intérieur Ø 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82mm
- Douilles extérieur Ø 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72mm



Réf. 40.41.92 **NEW**

Kit montage / démontage roulements de roue, joints et bagues de suspension - 26 pièces

- 4 butées étagées : 1 x butée pour cylindre de 24, 42, 50, 58, 66 mm / 1 x pour 36, 44, 52, 60, 68 mm / 1 x pour 38, 46, 54, 62, 70 mm / 1 x pour 40, 48, 56, 64, 72 mm
- 4 tiges filetées diam : 10-12-14-16 mm / 20 cylindres : diamètre interne de 34 à 72 mm et diamètre externe de 44 à 82 mm



Réf. 40.41.95 **NEW**

Set extracteurs d'agrafes - Démontage garniture intérieure voiture - 5 pièces

Longueur : 160 - 200 mm / en PVC



Réf. 40.41.97 **NEW**

Coffret kit réparation filetage M5 à M12 type Helicoil

- M5 x 0,8mm / M6 x 1,0mm / M8 x 1,25mm / M10 x 1,5mm / M12 x 1,75mm
- 50 x filets rapportés - 5 x outils de pose
- 5 x HSS Taraud - 5 x HSS Foret



Réf. 40.41.98 **NEW**

Kit complet pour montage et démontage des embrayages sac 3 trous et 4 trous

Convient pour Renault, Opel, Volvo, Mercedes, BMW, VW, Audi, Fiat...



Réf. 40.70.23-2

Fourches arrache rotule
- Ecartement : 15, 20, 26 mm
- 2,9 kg



Réf. 40.30.50

Coffret de joints toriques
Environ 400 joints toriques
de 0,3 à 3,5 cm - Spécial huile
et hydrocarbure - 650 gr



Réf. 40.42.10

**Coffret pour contrôle
de retour injecteurs**

Couvre la majorité des véhicules disposant d'injecteurs
Common Rail Bosch 90°, Denso 90°, Dephi 45° et
Siemens/VDO 90°. Permet de détecter les problèmes de
débit d'injecteurs.



Réf. 40.42.11 NEW

**Coffret extracteur
d'injecteur VAG DTI**
7 pièces



Réf. 40.42.15 NEW

**Kit de montage pour joint SPI universel
(joints d'arbres à cames, vilebrequins)**
Griffe x 1 / griffes courtes pour démonter les
bagues d'étanchéité x 2 / griffes longues pour la
levée des scellés x 2 / press-fit pour le montage
: diam. 21,5 à 64mm x 7 / bagues qui s'adaptent
aux grandes vis centrales (M8, M10, M12, M14,
M16, M18, M20) x 7 / entretoises x 4



Réf. 40.42.16 NEW

**Kit de démontage de joints
universels pour vilebrequin
et arbre à cames**



Réf. 40.42.17 NEW

**Coffret de démontage pour
conduite de climatisation
et d'huile - 21 pièces**

- Suppression ou déconnexion des raccords de tuyaux
- Pour les tuyaux de climatisation, de carburant, d'air et d'huile
- Universel



Réf. 40.81.55 NEW

**Pince pour serrage de durite
de carburant**

Convient pour : Volkswagen, Audi,
Fiat, Opel...



Boîte de 5 extracteurs

de vis et boulons

Réf. 40.80.55

Filetage fin.

Dim : 3 mm à 19 mm - 100 gr

Réf. 40.80.56

Filetage épais.

Dim : 3 mm à 19 mm - 100 gr

Outillage Atelier



Boîte à tarauder filière (110 pièces)

Réf. 40.80.38-1 métrique - 8 kg

Réf. 40.80.38-2 impérial - 8 kg

2 tourne-à-gauche réglables (1=M3/M12, 3=M6/M20).
1 Porte taraud. 2 Porte filières Ø 25 x 9 et 38 x 14 mm.
Pas allant du M2 au M18 : M2x0,4, M3x0,5, M4x0,7,
M5x0,8, M6x0,75, M6x1,0, M7x0,75, M7x1,0, M8x0,75,
M8x1,0, M8x1,25, M9x0,75, M9x1,0, M9x1,25, M10x0,75,
M10x1,0, M10x1,25, M10x1,5, M11x0,75, M11x1,0,
M11x1,25, M11x1,5, M12x0,75, M12x1,0, M12x1,25,
M12x1,5, M12x1,75, M14x1,0, M14x1,25, M14x1,5,
M14x2,0, M16x1,0, M16x1,5, M16x2,0, M18x1,5.



Réf. 40.81.41 NEW

Coffret réparation filetages - bouchons de vidange - M13 - M15 - M17 - M20 / 64 pièces
Tap 1 x M13 x 1,5 - carré / Tap 1 x M15 x 1,5 - carré
Tap 1 x M17 x 1,5 - carré / Tap 1 x M20 x 1,5 - carré
/ 5 x vis à tête hexagonale externe M13 x 1,5 SW 17
/ 5 x vis à tête hexagonale interne M15 x 1,5 SW 19
/ 5 x vis à tête hexagonale interne M17 x 1,5 SK 8 / 5
x vis à tête hexagonale interne M20 x 1,5 SK 10
10 bagues d'étanchéité pour les M13 - Alu / 10
anneaux d'étanchéité pour M15 / 10 anneaux
d'étanchéité pour M17 / 10 bagues d'étanchéité pour
les M20



Réf. 50.30.17

Poignée de gonflage

Avec manomètre

Diam. 60 mm (0 à 10 bars).

Embout de type valve automobile.

Compatible tous types de pneumatiques.



Réf. 40.40.80

Extracteur roulements intérieur 3 branches



Réf. 40.40.94 NEW

Clé à chaîne pour filtre à huile

flexibilité optimale

Longueur de la chaîne : 400 mm



Réf. 40.40.96

Clé filtre à huile

De 70 mm à 120 mm



Réf. 40.40.97

Compresseur de segments

jusqu'à 125 mm



Réf. 40.40.01

Pied à coulisse

Affichage digital - 150 mm + inch

Livré avec 2 piles



Réf. 40.40.02

Pied à coulisse

150 mm + inch

Livré boîte PVC



Réf. 40.40.10

Pince magnétique

4 griffes + LED - 60 cm



Réf. 40.41.10

Arrache rotule

jusqu'à 125 mm



Réf. 40.41.11

Arrache rotule
2 positions

Réf. 40.41.12

Arrache rotule

Réf. 40.41.13

Coffret 3 arraches rotules
23 mm / 28 mm / 34 mm :
pour Audi, BMW, VW,
Mercedes, Peugeot, Opel...

Lève soupape

Réf. 40.40.91 - Capacité 26 cm
Réf. 40.40.91-1 - Capacité 20 cm



Réf. 40.40.98

Rodoir de cylindre
5 à 18 cm

Set de 3 pinces étou

Réf. 40.40.25 - Long 17 cm
Réf. 40.40.26 - Long 24 cm

Réf. 40.42.66 NEW

Coffret calage distribution Citroën et Peugeot 1.4L / 1.6 L HDI

Convient aux moteurs suivant :
- C5, 206, 306, 406 1.8 16V + 2.0 16V, moteur HPI inclus : EW
- Moteurs 1.9D + 2.0D + 2.2D Citroën Peugeot Fiat Toyota HDI : DW8, DW10, DW12
- AX / Jumpy / Evasion / 106 1.4D + 1.5D + 1.9TD
- C3 / 206 / 307 1.4HDI + 1.6HDI
- Moteurs Diesel XUD + TUD
- Moteurs Essence XU + TU



Réf. 40.42.67 NEW

Coffret de calage moteur BMW Mini

Convient aux moteurs :
Mini One 2001-2006 : W10B16AA
Mini Cooper 2001-2006 : W10B16BA
Mini Cooper 2002-2006 : W11B16AA

Réf. 40.42.69 NEW

Coffret pignes de calage distribution Ford / Mazda

23 pièces
Moteurs Essence : Zetec SE: Fiesta à partir de 1996, Puma à partir de 1997, Focus à partir de 1998 - 1.6 L 16 V / 1.8 L 16 V / 2.0 L 16V de 1991 à 1998 - 1.25 L / 2.0 L de 1995 à 1998
Moteurs Diesel : 1.8 D / TD / TDCi - 1.6 / 1.8 / 1.9 L à partir de 1997

Réf. 40.42.70 NEW

Coffret calage distribution moteurs Renault

• Pour Renault et moteurs identiques : K4J, K4M, F4P & F4R
• Par exemple : Renault Clio / Mégane / Scenic / Laguna / Espace 16V (1.4, 1.8, 1.6 et 2.0)...

Outillage Atelier



Réf. 40.42.71 **NEW**

Coffret de calage distribution VAG / Ford et Volvo

Pour moteurs : VAG 1,2TDi, 1,4TDi, 1,9SDi et 1,9TDi
Audi A2, A3, A4, A6 / Seat Toledo / Skoda Octavia / Volkswagen Bora, Golf, New Beetle, Lupo Polo



Réf. 40.42.72 **NEW**

Rive - dérive chaîne de distribution moto, quad, scooter...

Livré avec 2 plaquettes faisant presse d'assemblage,
3 pointeaux de dérivage :
2.2 - 2.9 - 3.3 mm



Réf. 40.42.74 **NEW**

Coffret de calage pour véhicule Fiat / Alfa et Lancia

Moteurs essence : 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 16V / Brava, Bravo, Barchetta, Cargo, Coupé, Doblo, Idea, Week-end Marea, Multipla, Palio, Punto et Stilo
Moteurs diesel : 1.9 D - TD - JTD / 2.4 TD - JTD, Brava, Bravo, le Doblò Cargo, Ducato Marea Week-end, Multipla, Palio, Punto Scudo Stilo Ulysse
- Convient également aux moteurs Opel, Peugeot et Citroën...



Réf. 50.42.10 **NEW**

Coffret outils de nettoyage pour sièges d'injecteurs diesel

17, 19, 21 mm



Réf. 50.42.11 **NEW**

Coffret d'extraction pour bougie de préchauffage

Ces outils conviennent pour les bougies de préchauffage avec filetage M8 x 1.00 ou M10 x 1.00

Fournis avec tarauds, centeurs, mèches, douille étroite, porte outil.



Réf. 50.42.12 **NEW**

Set extracteurs d'injecteur à inertie CDI - 7 pièces

Marteau coulissant / Extra court : seulement 225 mm / Longueur maxi : 350 mm

- Essentiellement pour les moteurs CDI Mercedes-Benz OM 611, 612, 613
- 2 adaptateurs d'échappement M17x1, M27x1 0 + 0



Réf. 50.42.13 **NEW**

Extracteur d'injecteur FSI pour Volkswagen et Audi - 18 pièces



Réf. 50.42.14 **NEW**

Set alésoirs bougie de préchauffage - 3 pièces

Pour l'enlèvement de la pollution dans le canal de bougie de préchauffage et pour l'extraction des bougies coincées - Alésoir conique M10 x 1,00 (4, 5 et 6 cylindres moteurs OM611, 612, 613 et R660 CDI à puce) / Alésoir conique M12 x 1,25 (4 moteurs OM604 soupapes, 605, 606) / Bougie extracteur pour filetages bougie SW10 (OM611, 612, 613)

Outillage Atelier



Réf. KC-M

Boîte de 50 mèches 10 x 5
longueur 100 mm - diamètre 5 mm



Réf. K 2003

Kit réparation



Réf. 40.40.07

Stylo télescopique
magnétique - Capacité 600 g

Réf. 40.40.07-HD

Stylo télescopique
magnétique - Capacité 5 Kg



Réf. 40.41.70

Kit réparation acier
30 mèches préencollées



Réf. KCO2

Kit CO2
5 bonbonnes CO2,
pince, mèches, colle,
robinet perceur en acier.



Réf. 40.41.72

Set de 100 valves
assorties + obus



Réf. 50.30.09

Bec verseur inox
Réf. 50.30.09-R
Joint pour bec verseur
en inox 28 cm



Pompe gasoil manuelle

Réf. 50.30.10

Longueur 420 mm pour fût de 25 L.

Réf. 50.30.11

Longueur 860 mm pour fût
de 200 L.



Réf. 50.40.12-1

Pompe pour fût
200 litres



Entonnoirs

Réf. 50.30.12

Entonnoir flexible
Tuyau 27 cm

Réf. 50.30.13

Entonnoir petit modèle
Set de 4 pièces - oranges



Réf. 50.30.07

Clip verseur

Clipper et verser sans
débordements. Parfait pour
l'utilisation des produits
du jardin, de la maison ou
de la voiture. Résiste aux
détergents. Avec flexible.
Utilisation universelle

Jerricane plastique

Spécial hydrocarbure
avec bec verseur

Réf. 50.30.01 - 5 litres

Réf. 50.30.02 - 10 litres

Réf. 50.30.00 - 20 litres



Jerricane métal style US

Peinture intérieure
anti-rouille

Réf. 50.30.03 - 10 litres

Réf. 50.30.04 - 20 litres

Outillage Atelier



Réf. 30.40.55

Enrouleur électrique étanche

20 m - fixation murale
câble 3 x 1,5 m2 - 10 kg

Réf. 30.40.56

12 m - fixation murale
câble 3 x 1,5 m2 - 5 Kg



Réf. 40.41.23

Enrouleur pneumatique

20 m de tuyau - 18 bars - PVC
Butée de fin de course réglable
Raccord sur canalisation d'air fixe
ou compresseur 1 mètre.

Diam. 10 mm - Embout tuyau mâle
(côté accessoires) serti - Diam 1/4"
- Fixation murale articulée : 180°
L.500 X l.220 X H.425 mm - 8 kg



Réf. 40.41.25

Enrouleur à eau

Equipé d'un tuyau de 20 m (en PVC),
diam. Intérieur 12,5mm et d'un tuyau
d'alimentation 1,85 m, livré avec
lance et raccords - 8 kg



Réf. 40.41.62

Coffret 9 embouts torx 6 et 12 pans

6 pans : T20, T25, T30, T40, T45
12 pans : M6, M8, M10, M12



Réf. 40.41.63

Coffret 9 embouts torx 6 pans pour clefs à cliquets.

Dim : T20, T25, T27, T30, T40,
T45, T50, T55, T60 - 1,5 kg



Réf. 40.41.64

Coffret 8 embouts BTR
+ une rallonge articulée pour clefs
à cliquets. Dim : H4, H5, H6, H7,
H8, H10, H12, H14 - 1,7 kg



Réf. 40.41.67

Coffret 8 embouts 6 pans en 1/2

Dim : 10, 11, 12, 13, 14, 17,
19 et 22 - 1,6 kg



Réf. 40.41.68

Coffret 9 embouts hexagonaux

E24, E22, E20, E18, E16, E14,
E12, E11, E10. Embouts : 17,
14, 12, 10, 8, 7, 6, 5, 4 mm



Réf. 40.41.68-1

Coffret 9 embouts étoile

E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20,
E22, E24. T20, T25, T27, T30, T40,
T45, T50, T55, T60.



Réf. 40.41.75

Assortiment

Torx 6 et 12 pans,
BTR de 42 embouts courts et longs - 1,6 kg



Réf. 40.70.25

Boîte à cliquets

1 clé à cliquet, 3 rallonges,
16 douilles 3/4,
(19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34,
36, 38, 41, 46, 48 et 50 mm) - 25 kg



Réf. 40.70.26 NEW

**Clé dynamométrique
1,2" - 40-210Nm**



Jeu de 7 clefs plates à cliquet

Réf. 40.70.34

Dim 8, 10, 12, 13, 15, 17 et 19 mm

Réf. 40.70.34-I

Impériales



Réf. 40.70.33

**Jeu de 14 embouts
Torx femelles**

Dim : 4, 5, 6, 7, E8, 10, 11, 12,
14, E16, 18, 20, 22, E24.



Réf. 40.70.29

Coffret à cliquets 46 pièces

Douilles 1/2 jusqu'à 32 mm. Acier vanadium.
Clés à cliquets PRO+ 1/4 - 3/8 - 1/2 à dégagement de douille rapide. Douilles 1/2 10 au 32 mm. Douilles 3/8 10 au 19 mm. Douilles 1/4 4 au 10 mm. Douilles longues 1/2 16 au 22 mm. Douilles longues 3/8 10 au 15 mm. Douilles longues 1/4 4 au 10 mm. Douilles spécial bougies. Douilles E-Types Embouts hexagonaux, PZ...



Réf. 40.70.60

**Set de 3 pinces
pour durites**



Rouleau de gaine thermorétractable

Réf. 30.70.30 : Diamètre 3,2 à 1,6 mm - 15m

Réf. 30.70.31 : Diamètre 4,8 à 2,4 mm - 12 m

Réf. 30.70.32 : Diamètre 9,5 à 4,8 mm - 8 m

Réf. 30.70.33 : Diamètre 12,7 à 6,4 mm - 8 m

Réf. 30.70.34 : Diamètre 6,4 à 3,2 mm - 12 m

Réf. 30.70.35 : Diamètre 19,1 à 9,5mm - 5 m

Réf. 30.70.36 : Diamètre 2,4 à 1,2 mm - 15 m



Réf. 40.81.00 NEW

**Boîte assortiments de
900 rondelles plates**

M3 x 150 pièces / M4 x 150
pièces / M5 x 200 pièces /
M6 x 200 pièces / M8 x 150
pièces / M10 x 50 pièces



Réf. 40.81.01 NEW

Assortiment de 150 écrous papillons

M5 - M6 - M8
30 x M5x0.8 mm / 30 x M5x0.5 mm /
25 x M6x1 mm / 25 x M6x0.5 mm /
20 x M8x1.75 mm / 25 x M8x1 mm



Réf. 40.81.02 NEW

Assortiment de 146 écrous freins

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



Réf. 40.81.04

Boîte de 80 clavettes demi-lune

10 pcs : 3x13mm/ 10 pcs :
3 x16mm/ 10pcs : 4x13mm/ 10 pcs : 4x16
mm/ 10 pcs : 5x 19mm/ 10 pcs : 5x22mm/
10 pcs : 4x19mm/ 10 pcs : 6x22mm.

Outillage Atelier



Réf. 40.81.05

Boîte de 127 tubes thermo rétractables.

30pcs : 2.0x40mm/ 20pcs : 3,5x40mm/ 16pcs : 7.0x80mm/ 25pcs : 2,5x40mm/ 20pcs : 5.0x40mm / 8pcs : 10.0x80mm/ 8pcs : 13x85mm.



Réf. 40.81.05-1 NEW

Assortiment de 253 gaines thermo rétractables de couleurs

40 x 3/32" - 55 x 1/8" - 55 x 3/16" - 55 x 1/4" - 5 x 5/8" - 10 x 3/8" - 10 x 1/2" - 5 x 3/4"



Réf. 40.81.06

Boîte de 175 ressorts + goupilles Beta.

Extension : 5pcs : 13/64x13/16 ; 10pcs : 5/64x1-1/4 ; 12pcs : 5/32x3-1/8 ; 5pcs : 11/32x1-7/16 ; 5pcs : 1/4x7/8 ; 12pcs : 9/32x2 ; 8pcs : 3/16x1-3/4. Compression : 5pcs : 9/32 x1/2 ; 12pcs : 3/8x3/4 ; 9pcs : 7/32x1-1/2 ; 5pcs : 7/32x11/16 ; 8pcs : 13/64x1-3/8 ; 5pcs : 9/32x3/4. Goupille d'attelage : 20pcs : 3/32x1-13/16 ; 10pcs : 9/64x1-3/4 ; 20pcs : 7/64x1-5/8 ; 20pcs : 5/64x1-5/16 ; 4pcs : 5/32x2-15/16.



Réf. 40.81.07

Boîte de 60 axes percés à tête

4pcs : 3/16x1 ; 4pcs : 1/4x1 ; 3pcs : 1/4x1-1/4 ; 4pcs : 1/4x1-1/2 ; 3pcs : 1/4x1-3/4 ; 3pcs : 1/4x2 ; 3pcs : 1/4 x2-1/4 ; 3pcs : 1/4x2-1/4 ; 3pcs : 5/16x1 ; 3pcs : 5/16x1-1/4 ; 4pcs : 5/16x1-1/2 ; 3pcs : 5/16x1-3/4 ; 2pcs : 5/16x2 ; 2pcs : 5/16x2-1/4 ; 1pcs : 5/16x2-1/2 ; 2pcs : 5/16x2-3/4 ; 4pcs : 3/8x1 ; 3pcs : 3/8x1-1/2 ; 2pcs : 3/8x2 ; 2pcs : 1/2x1-1/2 ; 2pcs : 1/2x2.



Boîte de goupilles fendues

Réf. 40.81.08 - 1000 goupilles fendues

380pcs : 1/16"x1" ; 240pcs : 3/32"x1" ; 140pcs : 3/32"x1-1/2" ; 115pcs : 1/8"x1-1/4" ; 75pcs : 1/8"x2" ; 50pcs : 5/32"x2-1/2".

Réf. 40.81.09 - 555 goupilles fendues

150pcs : 1/16"x1" ; 150pcs : 3/32"x1" ; 100pcs : 3/32"x1-1/2" ; 70pcs : 1/8"x2 ; 55pcs : 1/8"x2" ; 30pcs : 5/32"x2-1/2".

Réf. 40.81.10 - 144 goupilles fendues

50pcs : 1/8"x2" ; 30pcs : 5/32"x2-1/2" ; 20pcs : 3/16"x3 ; 20pcs : 1/4"x2 ; 16pcs : 1/4"x3" ; 8pcs : 5/16"x2-1/2".

Réf. 40.81.19 - 280 goupilles fendues

75pcs : 1/16"x1" ; 40pcs : 1/8"x1-1/4" ; 75pcs : 3/32"x1" ; 25pcs : 1/8"x2" ; 50pcs : 3/32"x1-1/2" ; 15pcs : 5/32"x2-1/2".



Réf. 40.80.85

Boîte de 150 goupilles Beta

Tailles assorties

8 pcs : 5/32" x 2-5/16" ; 20 pcs : 9/64" x 1-3/4" ; 25 pcs : 3/64" x 1-5/8" ; 25 pcs : 3/32" x 1-9/16" ; 30 pcs : 5/64" x 1-5/15" ; 42 pcs : 3/32" x 1-3/16".



Réf. 40.80.98 NEW

Boîte assortiment colliers de serrage en caoutchouc zingué

Bande acier zingué blanc. Double épaisseur à l'extrémité : point de fixation renforcé, caoutchouc.



Réf. 40.80.99 NEW

Boîte assortiment de 300 joints en aluminium

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



Réf. 40.81.12

Boîte de 300 circlips

30pcs : 1/16" ; 30 pcs : 1/8" ; 40 pcs : 3/16" ; 20pcs : 5/8" ; 20 pcs : 3/4" ; 20pcs : 7/8" ; 50pcs : 1/4" ; 50pcs : 3/8" ; 40pcs : 1/2"



Réf. 40.81.13

Boîte de 300 circlips à oeil

20pcs : 1/8" ; 10pcs : 5/32" ; 15pcs : 3/16" ; 25pcs 1/4" ; 15pcs : 5/16" ; 20pcs : 3/8" ; 15pcs : 13/16" ; 20pcs : 7/8" ; 15pcs : 1" ; 15pcs : 1-1/16" ; 10pcs : 1-1/8" ; 5pcs 1-1/4" ; 15pcs : 7/16" ; 15pcs : 15/32" ; 25pcs : 1/2" ; 15pcs : 9/16" ; 20pcs : 5/8" ; 25pcs : 3/4".



Réf. 40.81.14

Boîte de 225 circlips à oeil

anneau de blocage : 15pcs : 11mm/ 10pcs : 13mm/ 10pcs : 14mm/ 15pcs : 16mm/ 10pcs : 19mm/ 10pcs : 20mm. Circlips : 15pcs : 13mm/15pcs : 14mm/5pcs : 32mm/10pcs : 25mm/ 10pcs : 22mm/10pcs : 21mm/15pcs : 11mm/15pcs 10mm/15pcs : 6mm.



Réf. 40.81.15

Boîte de 460 pièces assorties

Circlips + goupilles mécanindus + clavettes demi-lune



Réf. 40.81.16

Coffret 220 pièces :

Bagues en laiton tailles assorties.

- 25 : 4 x 8 x 1 / 25 : 5 x 9 x 1 / 25 : 6 x 10 x 1 / 25 : 6 x 12 x 1
- 10 : 8 x 12 x 1 / 10 : 8 x 14 x 1 / 10 : 10 x 14 x 1
- 10 : 10 x 16 x 1 / 10 : 12 x 16 x 1.5 / 10 : 12 x 18 x 1.5
- 10 : 14 x 18 x 1.5 / 10 : 14 x 20 x 1.5 / 10 : 16 x 20 x 1.5
- 10 : 18 x 24 x 1.5 / 10 : 20 x 26 x 1.5 / 10 : 22 x 27 x 1.5

Réf. 40.81.17 NEW

Boîte de vis sans tête différents diamètres - 200 pièces

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 10 pièces : 1/8 – 40 x 3/16 | 10 pièces : 5/32 – 32 x 3/16 |
| 10 pièces : 3/16 – 24 x 1/4 | 30 pièces : 1/4 – 20 x 1/4 |
| 20 pièces : 1/4 – 28 x 1/4 | 20 pièces : 1/4 – 20 x 3/8 |
| 30 pièces : 5/16 – 18 x 3/8 | 20 pièces : 5/16 – 24 x 3/8 |
| 20 pièces : 5/16 – 18 x 1/2 | 10 pièces : 3/8 – 16 x 3/8 |
| 10 pièces : 3/8 – 24 x 3/8 | 10 pièces : 3/8 – 16 / 1 / 2 |

Réf. 40.81.18

Boîte de 200 ressorts assortis

Compression : 10pcs : 9/32"x1/2" ; 10pcs : 3/8"x11/16" ; 10pcs : 1/4"x13/32" ; 10pcs : 7/32"x11/16" ; 10pcs : 3/8" x 3/4" ; 10pcs : 23/64"x1-3/8" ; 10pcs : 7/32"x1-1/2" ; 10pcs : 9/32"x3/4".
Extension : 10pcs : 13/64"x13/16" ; 10pcs : 7/32"x1" ; 10pcs : 1/4"x7/8" ; 10pcs : 5/16"x1-3/4" ; 10pcs : 5/32"x3-1/8" ; 10pcs : 3/16"x1-3/4" ; 10pcs : 11/32"x1-27/32" ; 10pcs : 9/32"x2-13/16" ; 10pcs : 5/16"x1-1/4" ; 10pcs : 11/32"x1-7/16" ; 10pcs : 5/16"x1-1/8" ; 10pcs : 9/32"x1-1/2".



Réf. 40.81.40

Coffret bouchons de vidange 534 pièces

- M1 0 X 1,25 P SA HDI • M1 2 X 1,5 Renault, Toyota, Nissan, Mercedes • M1 4 X 1,25 P SA Diesel et HDI
- M1 4 X 1,5 VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes, Fiat JTD
- M1 6 X 1,5 P SA, Renault, Volvo
- M1 8 X 1,5 P SA Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi • M2 0 X 1,5 Fiat, Alfa, Lancia



Réf. 40.81.60 NEW

Coffret 114 pièces embout de vissage cruciformes - plats - pans - torx

Cruciformes : 6 x PZ1 / 6 x PZ2 / 6 x PZ3 / 6x PH0
6 x PH1 / 6 x PH2
Plats : 6 x P1/8 – 6 x P3/13 – 6 x P5/35 – 6 x P1/4
Pans : 6 x H5/16 – 6x H5/32 – 6 x H1/8 – 6 x H1/4
Torx : 6 x T10 / 6 x T25 / 6 x T20 / 6 x T30
6 porte-embouts



Réf. 40.81.61 NEW

Assortiment de 470 pièces de billes d'acier

50 x Ø 2 mm / 50 x Ø 2.5 mm / 50 x Ø 3 mm / 50 x Ø 3.5 mm / 50 x Ø 4 mm / 50 x Ø 4.5 mm / 50 x Ø 5 mm / 50 x Ø 5.5 mm / 30 x Ø 6 mm / 20 x Ø 7 mm / 20 x Ø 8 mm

Outillage Atelier



Réf. 40.81.50

Pince à collier
630 mm



Réf. 40.81.50-K

Pochette d'assortiment
Pincettes de serrage + pincettes collier
7 pièces



Réf. SERHU

Seringue à huile
400 cc



Réf. 50.40.11-1

Pompe à graisse
400 cc
Réf. 50.40.11-1-P
Recharge cartouche
pompe à graisse
400 cc



Réf. 50.40.11-3

**Pompe à graisse pneumatique
ou manuelle**
400 cc - 2 flexibles - Raccord rapide



Réf. 50.40.11

Pompe à graisse
200 cc
Réf. 50.40.11-P
Recharge cartouche
Petite pompe à graisse 200 cc



Réf. 70.10.10 **NEW**

**Pompe pour vidange d'huile et
gasoil par aspiration 12 V**
Contrôle de niveau d'huile



Coffret vérin carrossier

Réf. 50.40.30 - 4 T

4 Rallonges : 550 mm - 300 mm - 200 mm - 100 mm.
1 Plaque d'appui circulaire/ 1 Ecarteur 0,5 t/ 1 Tête caoutchouc /
1 Plaque de poussée / 1 Angle sabot/ 1 Sabot type «V» /
1 Cône / 1 Raccord hydraulique/ 1 Pompe 4t avec levier/
1 Tuyau hydraulique HP. Poids 18 kg

Réf. 50.40.31 - 10 T - 14 pièces - 24 kg



Réf. 50.40.31-1

Coffret vérin 2 à 10 T
Course de vérin 140 mm
- retour de vérin par ressort
de rappel - 32 kg
Vendu sans pompe

Réf. 50.40.31-P
Pompe 10 T



Réf. 50.40.32

Kit carrosserie

7 pièces : 1 tas américain, 1 tas virgule, 1 tas double usage,
1 tas talon, 1 marteau tête ronde
bombée et panne pointue,
1 marteau postillon, 1 marteau à
restreindre. 5,5 kg



Réf. 50.40.32-1

Kit carrosserie

10 pièces

- poignées fibre de verre
Livré en coffret



Réf. 50.40.33-1 - 10 T

Verrin de traction

Course de vérin 140 mm

- retour de vérin par ressort
de rappel



Réf. 50.40.34-2

**Paire de 2 compresseurs
de ressorts d'amortisseurs**

370 mm - 3,2 kg



Réf. 50.30.18

Plateau magnétique
240 x 140 x 45 mm

Réf. 50.30.18-1
Diamètre 10 cm



Réf. 50.90.29

Lunette de protection

Ultra légère



Réf. 50.90.27

**Casque à souder
photovoltaïque**

- 1 kg



Réf. 50.80.85-2

**Démonte pneu acier
Chrome Vanadium**

500 mm



Réf. 40.41.71 NEW

**Pince à plomb
pour équilibrage
de roue**



Réf. 50.60.30

**Boule de volant
universelle**



Réf. 50.40.09

**Paire de rampe
de vidange**

Capacité 500 kg - pièce



Réf. 50.45.50

Tabouret d'atelier

Avec range outils

Hauteur réglable

7 kg



Réf. 50.45.51-1

Chariot de visite

6 roues plastique

thermomoulé - largeur 40 cm - 6 kg

2 range outils - poignée de transport

Outillage Atelier



Réf. 50.45.52 **NEW**

Chariot de visite 2 en 1

Chariot pliable matelassé et rembourré pouvant se transformer en siège grâce à une goupille de sécurité / 7 roues pivotantes / longueur : environ 1m hauteur du siège : environ 50 cm / charge maxi : 130 kg



Bac à ultrason digital - 230 V

Réf. 70.40.10 - 6 litres - 180 W

- Afficheur LED bicolore
- Minuteur ajustable 1 à 30 minutes
- 5 réglages de température (40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C)
- Fréquence ultrasonique : 35kHz
- dim. extérieures : 43,8 x 30 x 25 cm
- dim. intérieures : 32 x 20 x 10 cm



Réf. COMBI1-T

Compresseur monocylindre 12 V

Diam 30mm. 15Amax.
Capacité : 35 litres/mn,
alimentation par allume cigare.
Pression 8 bars.
Livré avec un tuyau longueur 1 m,
un manomètre et différents embouts de gonflage. Connexion rapide.
Supports avec silent bloc - 2,2 kg



Réf. COMBI2-T

Compresseur bicylindre 12 V

Puissance Max: 45 AMP. Pression max: 120 psl.
Capacité 110 l/mn
Utilisation max: 40 mn. Dim. cm (L x l x h) : 32 x 10 x 19 (hors support).
Avec pinces de connexion batterie et cordon de 2.5 m.
Livré avec un tuyau à spirales longueur 3 m avec manomètre et différents embouts de gonflage. 8 kg



Réf. ENDOS-1

Endoscope sans écran

Diam caméra 9 mm - haute résolution munie de 2 LEDS permettant d'accéder aux endroits les plus difficiles.
Intensité lumineuse réglable.
Branchement par USB directement sur votre ordinateur.
Câble USB.
Câble de 1m fourni. 1,7 kg



Réf. 50.40.64

Tapis magnétique de mécano

Protection carrosserie
Dim. 100 cm x 68 cm - La paire



Réf. 50.41.15

Etagère de rangement sur roulettes

Structure acier - 90 casiers - 45 kg



Réf. 50.61.51 **NEW**

Caisse à outils en aluminium

Dimensions : 77 x 34 x 25 cm - 65 litres

Crics et Chandelles



Réf. 50.40.13-3

Cric hydraulique à roulettes

3 T - Approche rapide par pédale

Mini 150 mm, maxi 530 mm - 30 kg



Réf. 50.40.13-4

Cric hydraulique à roulettes rallongé

3 T - 138 cm

Mini 145 mm, maxi 610 mm - 70 kg



Réf. 50.40.13-6

Cric hydraulique 100% alu

Modèle extra plat 18 Kgs tout compris -1350 Kgs

Mini 80 mm, maxi 430 mm

18 kg



Réf. 50.40.13-7

Cric hydropneumatique

22 T - faible encombrement

Mini 225 mm - maxi 450 mm

Idéal pour le transport

Ultra compact - 48 kg



Réf. 50.40.13-8

Cric hydraulique 2,5T

Extra plat/mobile

Taille mini : 85 mm

Taille maxi : 475 mm

38 kg



Réf. 50.80.83 NEW

**Cric hydropneumatique
2 boudins**

Valve de sécurité

Capacité : 2,2 T

hauteur min : 144 mm

hauteur maxi : 309 mm

Pression hydraulique : 8,2 bars



Paire de chandelles à crémaillère

Réf. 50.40.16 - 2 T - 5,5 kg

Réf. 50.40.16-3 - Hauteur mini : 292 mm

Hauteur maxi : 432 mm 3 T - 7 kg

Réf. 50.40.16-6 - Hauteur mini : 390 mm

Hauteur maxi : 618 mm - 6 T - 10 kg

Réf. 50.40.16-12 - Hauteur mini : 445 mm

Hauteur maxi : 700 mm -12 T - 16 kg

Crics et Chandelles

Chandelles hydrauliques

- Réf. 50.40.14-3 - Capacité 3T
- Réf. 50.40.14-5 - Capacité 5T
- Réf. 50.40.14-8 - Capacité 8T
- Réf. 50.40.14-12 - Capacité 12T
- Réf. 50.40.14-16 - Capacité 16T
- Réf. 50.40.14-20 - Capacité 20T
- Réf. 50.40.14-30 - Capacité 30T **NEW**
- Réf. 50.40.14-50 - Capacité 50T



Réf. 50.40.19-1

Paire de bacs de déplacement
500 kg par bac - la paire - 20 kg



Réf. 50.80.54

Cric farm jack
Force 3,5 T - Hauteur de course
Mini 154 mm - Maxi 1070 mm
15 kg



Réf. 50.40.19 - R

Porte go-jack
Pour 4 pièces

Réf. 50.40.19

Paire de go-jack
hydrauliques
675 Kgs/pièce
40 kg la paire

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.20

**Press 12 T - sans manomètre
sur bâti - Course de vérin 0-180 mm
45 kg**



Réf. 50.40.20-1

**Press 20 T sans manomètre
sur bâti - Course de vérin 0-180 mm
55 kg**



Réf. 50.40.20-2

**Press 20 T avec manomètre
sur bâti - Course de vérin 0-200 mm
98 kg**



Réf. 50.40.20-3

**Press 12T avec manomètre
sur bâti - Course de vérin 0-180 mm
65 kg**



Réf. 50.40.20-4

**Press 12 T avec manomètre
sans bâti - Course de vérin 0-180 mm
40 kg**



Réf. 50.40.20-5

**Press 40 T hydropneumatique
avec manomètre - Capacité 40 T**

- Double commandes, manuelle & pneumatique.
- 2 Plaques de pression
- Tablier réglable (Profondeur 320mm).
- Amplitude de travail : L. 680mm x H. (0-850mm), 160mm entre chaque niveau.
- Course du Vérin: 180 mm.
- Retour du vérin, rappel par ressorts.
- Traverses et tablier, fer en U 100 x 70mm - 221 kg

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.21

Presse à cintrer 12 T - 45 kg

Pour des tubes jusqu'à diamètre 50 x 60 mm
- Travail horizontal et vertical
- Fonctionnement hydraulique manuel
Rappel par ressorts 6 galets :
1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"
- Dimensions L x l x H : 610 x 160 x 540 mm
Poids approximatif : 37 Kgs.

Réf. 50.40.22

Presse à cintrer 16 T - 70 kg

Pour des tubes jusqu'à diamètre 80 x 80 mm - Travail horizontal et vertical
- Fonctionnement hydraulique manuel
- Rappel par ressorts 8 galets :
1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"
- Dimensions L x l x H : 770 x 180 x 600 mm
Poids approximatif : 70 Kgs.

Réf. 50.40.23

Presse à cintrer fer plein - 30 kg

70 x 15 mm UB 70 Fonctionnement manuel par bras levier de longueur 680 mm
Vernier angulaire gradué avec doigt amovible pour un réglage précis des angles de cintrage de 0 à 120°. Serrage des pièces par excentrique à levier
- Butée réglable en entrée de 200 mm de long.
Jeu de 8 outils et contre-outils pour des rayons de cintrage de 10 à 25 mm.

Réf. 50.40.23-1 - 100 x 15 mm UB 100



Réf. 50.40.45

Microbilleuse- 90 litres

Espace de travail : L.590 x l.500 x H.420 mm - Poids net : 20 kg

Réf. 50.40.47

Microbilleuse - 220L

- Cône récupérateur, trappe de vidange, éclairage intérieur 12V.
Vitre trans-parente : 530 x 250 mm.
Débit d'air : 200 à 300L/mn.
Pression conseillée : 3-6 Bars, pression max : 8 bars.
Espace de travail 560 x 420 mm
Fourni avec 2 gants en caoutchouc, 1 pistolet à air, 4 buses en céramique, 4 films de protection de vitre. Trappe d'accès sur le côté droit (52 cm de large, hauteur droite 42 cm et hauteur gauche 25 cm)
Dimensions hors tout : L.900 x l.560 x H.1390 mm.
Poids net : 50 kg.

Réf. 50.40.48

Microbilleuse - 420 litres

Pistolet à air + 4 buses en céramique 2 x Ø 6 - 2 x Ø 7mm. - Cône récupérateur avec trappe de vidange.
- Aspirateur 220V, filtre à particules avec tampon de décolmatage.
- Débit d'air nécessaire : 400 à 700 L/Mn, Pression conseillée : 6-8 Bar
Pression max : 8,5 Bar.
Espace de travail 1117 x 490 mm
- Régulateur de pression débit d'air.
- Vitre transparente L575 x 265 mm.
- Eclairage intérieur (2 tubes Néons).
- Trappe d'accès côté : 490 x 490 mm
- Poids net : 158 kg.

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.56

Microbilleuse 990 L

- Commande par pédale au pied
- Cône récupérateur avec trappe de vidange
- Aspirateur 220V
- Filtre à particules avec tampon de décolmatage
- Débit d'air nécessaire : 400 à 700 L/Mn - Pression conseillée : 6-8 Bars - pression max : 8,5 Bars
- Régulateur de pression débit d'air - Éclairage intérieur (2 tubes Néons)
- Espace de travail 1170 x 840 mm
- Dimensions hors tout : L 133 x l 124 x H 177 cm
- Poids net : 125 kg.



Sableuse mobile

Réf. 50.40.46 - 38 L

- Chariot à roulettes stable - Soupape de sécurité - Pression d'utilisation maxi 8 bars
- Consommation d'air nécessaire : 200 L/min à 5.5 bars - Longueur tuyau 2,5 m
- 4 buses en céramique - 27 kg

Réf. 50.40.46-4 - 76 L

- avec manomètre-cuve ronde
- Pression d'utilisation 4,3 à 7,5 bars
- Consommation d'air nécessaire : 400 - 700 L/min - 23 kg



Sableuse mobile

Réf. 50.40.46-1 - 38 L

- Pression d'utilisation maxi 8 bars
- Consommation d'air nécessaire : 200 L/min à 5.5 bars

Réf. 50.40.46-2 - 76 L

- Pression d'utilisation 4,3 à 7,5 bars
- Consommation d'air nécessaire : 400 - 700 L/min



Réf. 50.40.54 NEW

Sableuse avec aspirateur

- 106 L livrée complète
- Permet à la fois de sabler et de recycler / Moteur : 230V - 1200 W
- Débit min : 600 L/min à 8 bars



Réf. 50.40.48-H

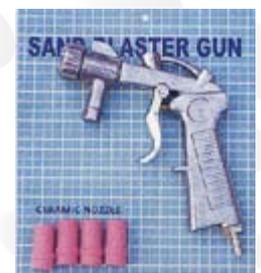
Gants pour sableuse et microbilleuse

- Longueur d'une extrémité à l'autre : 59 cm



Réf. 50.40.46-M

Masque pour sableuse



Réf. 50.40.45-G

Pistolet microbilleuse avec 4 buses

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Pistolet sableuse

Réf. 50.40.46-G
avec 4 buses



Réf. 50.40.48-G

Pistolet
pour microbilleuse
420 L



Réf. 50.40.53

Pistolet sableur



Sachet 4 buses

Réf. 50.40.45-N
pour microbilleuse
90 L et 220 L

Réf. 50.40.46-GN
pour sableuse 38 L
et 76 L

Réf. 50.40.48-N
pour microbilleuse
420 L



Réf. 50.40.28

Récupérateur d'huile
50 litres - 28 kg



Réf. 50.40.28-1

Récupérateur d'huile
90 litres par aspiration
et par gravitation - 45 kg



Réf. 50.40.28-2

Récupérateur d'huile
16 litres - de -30° à +80°
avec poignée ergonomique
1,5 kg

50.40.28-5

Récupérateur d'huile 7L
de -30°C à +80°C avec
poignée ergonomique - 1kg



Réf. 50.40.28-4

Récupérateur d'huile 95 L
20 kg

Mobile vidange des poids lourds
au sol - Pour huile moteur, boîte
vitesse et différentiel. Robinet de
vidange. Equipé d'une grille brise
lames et anti refoulement.
Se déplace facilement sur roulette



Réf. 40.42.05 NEW

Pompe de vidange à dépression pour
extraction d'huiles
et autres liquides

Capacité 6,5 litres / livré avec 3 embouts différents

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.12

Pompe à graisse pneumatique.

Pompe à graisse pneumatique, capacité 13 kg, Taux de compression : 60 : 1. Pression de sortie : 45-50MPa - Pression de travail : 10-12MPa. Débit : 600-800g/min. Fréquence de travail : 125-125t/min. Tube diam 30 mm. Longueur du tube d'aspiration : 370 mm.



Réf. 50.40.40

Fontaine de nettoyage

13,5 litres

Bec tube annelé acier flexible. Plaque repose pièces amovible. Couvercle avec béquille. Pompe électrique 220 V. Interrupteur Marche/Arrêt. Débit = env. 6 Litres / minute. Dim : L.460 x l.340 x H.230 mm. Poids 6,5 kg.



Réf. 50.40.41

Fontaine de nettoyage

75 litres

- Couvercle avec béquille de maintien, ouverture, fermeture.
- Pompe électrique 220 V.
- Interrupteur de mise en marche (extérieur).
- Surface de travail L.530 x l.760 mm
- Volume intérieur global 75 Litres.
- Flexible de lavage. Filtre lavable.
- Bouchon de vidange (aucune perte de pièces possible).

Dim : L.780 x l.540 x H.890 mm
Poids net : 30 kg.

Réf. 50.40.42

Fontaine de nettoyage 151 litres

Pompe électrique 220 V. Interrupteur de mise en marche (extérieur). Surface de travail L.530 x l.760mm. Volume intérieur global 151 Litres. Flexible de lavage. Filtre nettoyable. Bac filtrant amovible : L158 x l.252 x H.80mm.

À utiliser avec un dégraissant surpuissant pour nettoyer.

Bouchon de vidange (aucune perte de pièces possible).

Dim : L.1140 x l.545 x H.890mm. Poids net : 45 kg



Réf. 50.40.43

Fontaine de lavage - 14L

Dimension globale : L.56 x l.54,5 x h.63 cm.

Débit : 1.9 litres/min.

Puissance : 26 Watt (230 v = 50 Hz)

Possibilité de montage mural ou pose sur un établi. Porte rabattable. Pinceau fourni.

Convient pour un nettoyage rapide de pièces de petites mécaniques, pièces de moteurs etc...

Dimension : 58 x 28 x 66 cm. Poids net : 26 kg.



Réf. 50.40.41-BS

Pinceau fontaine de nettoyage

Flexible caoutchouc de 25 cm

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.24

Support moteur

*Pieds orientables - Capacité 500 Kgs.
Dimensions : 154 x 10 x 14 cm - 25 kg*



Réf. 50.40.27

Palonnier 2000 LBS

Longueur 315 mm - 6 kg



Palan à chaîne

Chaîne 2,50 m

Réf. 50.80.40 - 1T

Réf. 50.80.42 - 2T

Réf. 50.80.43 - 3T

Réf. 50.80.43-1 - 5T



Réf. 50.40.25

Porte moteur réglable

*Capacité : 330 kg - 860 mm
17 kg*



Réf. 50.40.25-2

Porte moteur pliant

*2000 LBS (900 kg) - 6 roulettes
Rotation 360°*

Plaque de fixation - Basculement et renversement du moteur - Arrêt dans toute position - 4 points de fixation réglables en écartement et en angle. 35 kg



Réf. 50.40.25-3

Porte moteur

*1250 LBS (560 kg)
980mm - Ultra stable
2 bras. 32 kg.*

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.40.26

Vérin de fosse 500 Kgs
Hauteur 110 - 190 cm
35 kg



Réf. 50.40.33 NEW

Vérin 8 T pour chèvre d'atelier



Chèvre hydraulique pliable

Réf. 50.80.45 -1 - 1 T - Vérin 3 T

- Levage par pompe hydraulique à commande manuelle
- 4 positions de bras télescopique (960 - 1240 mm)
- Hauteur maxi de levée : 2,5 m
- Limiteur de charge et vitesse de descente contrôlée
- Dimensions pliée : h.157 x L.78 x P.68cm - Poids 66 kg.

Réf. 50.80.45 - 2 T - Vérin 8 T

- Fonctionnement hydraulique manuel
Châssis renforcé en tubes de 70 mm - Dimensions au sol : 1850 x 1050 mm
Hauteur maximum du bras de levage : 2600 mm
- Hauteur minimum de la grue : 1600 mm
- Longueur minimum de la grue pliée : 900 mm - Largeur : 800 mm
- Longueur maximum du bras : 1600 mm (levage 500 kgs)
- Longueur mini du bras : 1050 mm (levage 2000 kgs)
- 3 longueurs de bras = 3 capacités de levage = 500 kgs / 1000 kgs / 2000 kgs.
Poids 88 kg.
Vérin disponible page 17

Réf. 50.80.65-1

Grue de pick-up charge jusqu'à 900 Kgs

- Capacité avec flèche sortie : environ 180 kg
 - Capacité avec flèche rentrée : 900 kg max.
 - Hauteur : 1900 mm du crochet au plancher du véhicule
 - Flèche : 900 - 1300 mm (possibilité de verrouiller)
 - Crochet de sécurité avec chaîne
 - Rotation sur 360°
 - Arrêt par manette à vis
 - Plaque de fixation : 270 x 270 mm
- Poids 45 kg.



Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.80.61

Pont pour moto 500 Kgs

- Plateforme 206 X 55 cm
 - Hauteur mini 12 cm - Hauteur maxi 93 cm.
 - Barre de sûreté pour empêcher les chutes accidentelles.
 - Bride de roue avant, aide la position et bloque la moto.
 - Pied réglable pour une stabilité accrue.
 - Tôle striée antidérapante.
- 175 kg



Réf. ELEVUNIQUE

Elévateur universel pour quad, moto, scooter

- Capacité : 350 Kg
 - Plateau tournant sur 360 °
 - Hauteur minimum : 19 cm
 - Hauteur maximum : 100 cm
 - Plateaux disponibles : Quad, ATV, Go-Kart, Motocross, Enduro, Super motard, Trial., Scooters.
- 60 kg



Réf. 50.80.61-2

Pont pour moto, quad, MP3... 675 kg

- Hydropneumatique - Plateforme : 285x130 cm
- Hauteur réglable en continu par pompe hydraulique à pied ou assistance pneumatique. (Raccord fourni MPEN)
- Trappe de visite (plaque coulissante 46 x 55 cm sur rouleaux)
- 2 supports pour outillage ou fixation de la moto par sangles
- Rails latéraux (27 cm) amovibles
- Sécurité contre rabaissement involontaire
- Blocage de sécurité
- Trappe et rails latéraux amovibles - 190 kg



Réf. 50.80.61-8

Béquille pour moto

- 4 roulettes
- Dimensions 60 x 44 x 32 cm
- 750 LBS - 5,5 kg



Réf. 50.80.61-10

Bloc roue pour moto et scooter

20 à 54 cm - 16 kg



Réf. 50.80.61-11

Bloc roue pour moto et scooter

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.80.62

Pont pour quad 750 Kgs

206 x 55 cm

Hauteur mini 135 - maxi 445 mm

Pédale pour approche rapide

Équipé de roulettes pour un déplacement facile. 32,5 kg



Pont à colonne pour moto

135 Kgs - Hauteur maxi 93 cm - 32 kg

Réf. 50.80.63-W - à roulettes

Réf. 50.80.63-1 - sans roulettes



Réf. 50.80.64

Béquille de pont 500 Kgs

Fonctionnement mécanique à vis
équipé de 2 vis de réglage

Hauteur mini 90 maxi 405 mm.

17 kg



Réf. 50.80.82-TH

Support clefs à chocs aimanté

1,5 kg



Réf. 40.70.37

**Ensemble de 3 douilles
clefs à choc**

Spéciales jante alu 17, 19,
21 mm



Réf. 50.80.85-2

Démonte pneu acier Chrome Vanadium

500 mm

Réf. 50.80.85-1

Démonte pneu manuel

de 10 à 21" - 5 kg

Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses

Réf. 50.80.85

Démonte pneu semi-automatique

220 V

Bras mobile à dégagement latéral.
Ø de roues acceptés : 12"-23"
(25 - 55 cm). Serrage pneumati-
que de l'outil opérant, pression
de fonctionnement 5 - 7 Bar,
2 vérins. Pression de décolage
(Force du détalonnage) à 10 Bars,
2500 kg. Rotation plateau électri-
que - 220V. Plateaux à
4 griffes, Ø tourne-disques
615mm. Livré avec :
1 manomètre gonfleur,
2 démonte pneus,
1 pinceau, 4 griffes de
protections plastiques des jantes
en alliage. Poids Net : 220 kg.
Certificat CE



Réf. 50.80.85 -M

Adaptateur moto
pour machine démonte
pneu semi-automatique
10 kg

Réf. 50.80.86

Equilibreuse. Autodiagnostic et auto calibration

Carter de sécurité de roue. 4 cônes de
fixation de jante. Dimensions de jante
à déterminer grâce au bras palpeur.
Fixation rapide de jante. Différents
programmes d'équilibrage, commande tactile.
Mesures électroniques. Mise en route
automatique à la fermeture du carter de
protection et frein automatique de fin de
mesure. 10 casiers de rangement de poids.
Pince gabarit de pneu et pince à fixer les poids.
220 volts / 50 Hz. Câble d'alimentation 170 cm.
Équilibrage jusqu'à 24 pouces (diamètre maxi
de roue 90 cm) Précision +/- 1 gr. Vitesse
de rotation 200 tr/min. Durée cycle de
mesure : 10 sec. Volume sonore : 70 dB.
Certification CE. 185 kg

Réf : 50.80.86M : Adaptateur pour
l'équilibrage des roues de moto. 10 kg



Presses, Ponts, Grues Sableuses et Microbilleuses



Réf. 50.80.80

Pont mobile pour voiture - 2,7 T

Hauteur de levage : 1,20 m
Hauteur de position base : 12 cm
Longueur chassis : 1690 x 1075 mm
(1530 mm bras ouvert)
Temps de levage : 30 sec.
Alimentation : 220 V mono
Pompe électro-hydraulique
Sécurité mécanique.
350 kg



Réf. 50.80.82

Pont à colonne pour voiture - 3T

Ecartement maximum des colonnes : 2,75 m
Hauteur de pont : 2,86 m - Hauteur maximale : 1,80 m
Minimum au sol : 12 cm - Temps d'élévation : 40 secondes
Moteur de 2,2 kw - 220 volts 50 hz - Pression : 16 mpa
Poids : 830 kilos.

DISPONIBLE EN JUILLET 2013.

Réf. 50.80.89 **NEW**

Pont à ciseau 3 tonnes

Alimentation : 220V / Puissance moteur : 2,2 KW
Pression : 6 à 10 bars / Capacité : 3000 kg
Temps pour monter : 45 secondes
Temps pour descendre : 30 secondes
Hauteur maxi : 1 mètre / Longueur : 1400 mm à 1960 mm
Largeur : 530 mm
Espace entre les deux plateformes : 700 mm / Poids : 560 kg



Pots d'Échappement

100% inox



Réf. 50.30.19

Pot d'échappement Double DTM

Longueur du corps = 300 mm
Largeur du corps = 162 mm
Longueur totale = 530 mm
Diamètre entrée = 58 mm
Taille double sortie = 77 mm x 66 mm
Poids net = 3,2 kg



Réf. 50.30.19-1

Pot d'échappement Double rond

Longueur du corps = 300 mm
Largeur du corps = 160 mm
Longueur totale = 530 mm
Diamètre entrée = 58 mm
Taille double sortie = Diamètre 56 mm
Poids net = 4,4 kg



Réf. 50.30.19-2

Pot d'échappement DTM Oblong

Longueur du corps = 140 mm
Largeur du corps = 215 mm
Longueur totale = 305 mm
Diamètre entrée = 58 mm
Taille sortie = 65 mm x 125 mm
Poids net = 4,5 kg



Réf. 50.30.19-3

Pot d'échappement Simple rond

Longueur du corps = 350 mm
Largeur du corps = 220 mm
Longueur totale = 590 mm
Diamètre entrée = 570 mm
Taille double sortie = 95 mm
Poids net = 4,6 kg



Réf. 50.30.19-4

Pot d'échappement Grosse sortie

Longueur du corps = 300 mm
Largeur du corps = 150 mm
Longueur totale = 494 mm
Diamètre entrée = 58 mm
Diamètre entrée = 110 mm
Poids net = 4,5 kg



Réf. 50.30.19-5

Pot d'échappement Sortie double DTM

Longueur du corps = 285 mm
Diamètre entrée = 56 mm
Diamètre double sortie ronde = 62 mm
Poids net = 2 kg



Réf. 50.30.19-6

Pot d'échappement Sortie double DTM

Longueur totale = 285 mm
Diamètre entrée = 56 mm
Double sortie ovale = 72 mm x 65 mm
Poids net = 2 kg



Réf. 50.30.19-7

Pot d'échappement Sortie oblong

Longueur totale = 305 mm
Diamètre entrée = 76 mm
Diamètre de sortie = 89 mm
Poids net = 700 gr



Réf. 50.30.19-8

Pot d'échappement Sortie oblong

Longueur totale = 120 mm
Largeur du corps = 115 mm
Diamètre entrée = 51 mm
Diamètre de sortie = 105 mm x 60 mm
Poids net = 800 gr

Pots d'Échappement

100% inox



Réf. 50.30.19-9

Pot d'échappement
Embout sortie latérale
 Longueur du corps = 230 mm
 Diamètre entrée = 58 mm
 Diamètre sortie = 63 mm
 Poids net = 400 gr



Réf. 50.30.19-10

Pot d'échappement
Embout sortie droite
 Longueur du corps = 145 mm
 Largeur du corps = 95 mm
 Longueur totale = 145 mm
 Diamètre entrée = 64 mm
 Diamètre sortie = 80 mm x 70 mm



Réf. 50.30.19-11

Pot d'échappement
Volume sonore réglable
 Longueur du corps = 255 mm
 Largeur du corps = 110 mm
 Longueur totale = 410 mm
 Diamètre entrée = 52 mm
 Diamètre sortie = 74 mm
 Poids net = 1,8 kg



Réf. 50.30.19-12

Pot d'échappement
Grosse sortie
 Longueur du corps = 305 mm
 Largeur du corps = 114 mm
 Longueur totale = 464 mm
 Diamètre entrée = 58 mm
 Diamètre sortie = 86 mm
 Poids net = 2,2 kg



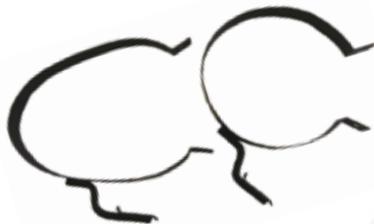
Réf. 50.30.19-13

Pot d'échappement
Intermédiaire universel
spécial 4 X 4
 Diamètre d'entrée = 62 mm
 Diamètre de sortie = 55 mm
 Longueur embouts = 80 mm
 Longueur du corps = 145 mm
 Largeur du corps = 45 mm



Réf. 50.30.19-A

Réducteur universel
Manchon réducteur
 Longueur totale = 140 mm
 Diamètre de 47 mm à 67 mm
 Poids net = 300 gr



Réf. 50.30.19-KO et KR

Collier de fixation
universel
 Poids net = 350 gr



Réf. 50.30.20 NEW

Kit d'expandeur pour tuyau
d'échappement - 3 pièces
 Diamètres : 29-44 mm / 38-62 mm / 54-87 mm.

Accessoires Remorques



Réf. 50.50.05

Câble de sécurité pour remorque
avec 2 crochets - colori noir - le ml



Réf. 50.80.19

Câble 10 m 2T
avec crochet



Boule d'attelage pour quad

Réf. 50.50.10

Diamètre tête 50 mm - Filetage 22 mm - 1 kg

Réf. 50.50.10-1

Diamètre tête 50 mm - Filetage 19 mm - 1 kg



Réf. 40.10.08.k

Cadenas 70 mm
+ 3 clefs



Réf. 50.50.12

Boule d'attelage pour 4x4
3,5 T - 1,6 kg



Tête d'attelage

Réf. 50.50.14 - 50 x 50 mm - 750 Kgs.

Réf. 50.50.14-1 - 50 x 35 mm - 750 Kgs.

Réf. 50.50.15 - 60 x 60 mm - 750 Kgs.

Réf. 50.50.17 - 70 x 70 mm - 750 Kgs.

Réf. 50.50.18 - 60 x 60 mm - 1300 Kgs.



Tête d'attelage

Réf. 50.50.16 - Diamètre 60 mm
750 Kgs.

Réf. 50.50.17-R - Diamètre 70 mm
750 Kgs.

Réf. 50.50.18-1 - Diamètre 70 mm
1500 Kgs.



Anneau remorque

Réf. 50.80.50 - 100 x 95 mm

Réf. 50.80.51 - 145 x 105 mm



Bride

Réf. 50.60.11-1 - Diamètre 35 mm

Réf. 50.60.11-W - Diamètre 48 mm

Accessoires Remorques



Réf. 50.50.19

Clefs Antivol



Collier fixation bride

Réf. 50.60.11- I

Diamètre 35 mm - la paire

Réf. 50.60.11- H

Diamètre 48 mm - la paire



Réf. 50.50.21

Antivol



Réf. 50.50.22-W

Antivol remorque
multi positions



Réf. 50.60.20-K

Paire d'attaches capot
sous blister



Réf. 50.60.09

Roue jockey

Diamètre 35 mm

165 x 40 mm - Jante PVC



Réf. 50.60.10

Roue jockey

Tube diamètre 48 mm

200 x 50 mm - Jante PVC



Réf. 50.60.15

Roue jockey

Tube diamètre 48 mm

Jante métal 200 x 50 mm



Réf. 50.60.17

Roue jockey

Tube diamètre 48 mm

Jante métal 260 x 85 mm

Pneumatique



Réf. 50.60.18

Roue jockey

Tube diamètre 60 mm

Jante métal 200 x 55 mm

Escamotable



Réf. 50.60.25 **NEW**

Roue jockey rétractable

Diamètre 50 mm

Jante PVC



Accessoires Remorques



Réf. 50.60.19

Potence
Diamètre 48 mm
Longueur 65 mm
Axe 60 mm



Réf. 50.60.12

Roue 200 X 50 mm
Jante PVC
Diamètre 20mm.
Axe 60 mm



Réf. 50.60.13

Roue 200 X 55 mm
Jante métal - Diamètre 20mm.
(pour 50.60.18) - Axe 60mm
Réf. 50.60.16
Roue 200 X 50 mm.
Jante métal - Diamètre 20 mm.
Axe 55 mm



Réf. 50.40.50-2

Déplace remorque manuel
avec boule d'attelage
Diamètre 50 mm.
12 kg



Réf. 50.49.95 **NEW**

Protection latex
tête attelage
vendu par 10



Réf. 50.50.00 **NEW**

Cache boule PVC
Vendu par 10



Réf. 50.60.26

Roue 285 x 65 mm
Jante PVC rouge
Diamètre 20 mm - 2 plis
Roulement bâton



Réf. 50.60.27

Roue 400 x 80 mm
Jante PVC rouge
Diamètre 20 mm - 4 plis
Roulement bâton



NEW

Réf. 50.60.27-BI

Chambre à air
pour pneu
400x80 mm
(référence : 50.60.27)



Réf. 50.60.50

Butée d'étrave noire
Dimensions : 135x75x96 mm
Alésage : 22 mm.



Réf. 50.60.51

Galet
Dimensions : 113 X 85 mm.
Alésage : 22 mm



Diabolo

Réf. 50.60.52 : 133 X 71mm.
Réf. 50.60.53 : 188 X 85 mm.
Réf. 50.60.54 : 291 x 96 mm.
Alésage : 22 mm

Accessoires Remorques

Rampes Alu/Rampe Acier



Réf. 50.80.67

Rampe valise en aluminium

180 x 90 cm.

Capacité : 270 kg.

Réf. 50.80.68 **NEW**

Rampe alu pliable

180 x 30 - capacité 200 kgs

Vendue à l'unité



Réf. ATR07

Paire de rampes alu

2,3 x 0,28 m pliable

Capacité : 675 Kgs

par paire - À échelle

12 kg

Accessoires Remorques

Rampes Alu/Rampe Acier

Réf. 50.90.68

Paire de rampes fortes aluminium

Capacité 2,8T par paire - 250 x 30 cm



ATR08

Paire de rampes aluminium

250 x 28 cm pliable

Capacité 675 kg. par paire

Pleine - 15 kg.



Réf. RPM **NEW**

Rail moto

Dimension intérieur : 197 x 14 cm

Dimension hors tout : 223 x 25 cm



Accessoires Remorques

Rampes Alu/Rampe Acier



Réf. 50.90.75

Paire de rampes acier

Capacité/paire : 400kg.

L = 190 cm / l = 23 cm.

Anti grippe. Effet Miroir.

Poids : 15kg.

Vendues par paire.



Paires de rampes NEW

Réf. ATR150 :

Paire de rampes aluminium - Capacité 400kg

Dimensions : 1,50 m X 23 cm

Réf. ATR180 :

Paire de rampes aluminium - capacité 400 kg

Dimensions : 1,80 m X 26 cm

Réf. ATR200 :

Paire de rampes aluminium - Capacité 400 kg

Dimensions : 2,00 m X 20 cm

Réf. ATR250 :

Paire de rampes aluminium - capacité : 1000 kg

Dimensions : 2,50 m X 26 cm

ATR09 NEW

Rampe aluminium pliable en 3

- Dimensions repliées : 115 x 32 cm

- Dimensions dépliées : 230 x 32 cm

- Capacité de la rampe : 500 kg



Sangles et Treuils

Sangles à cliquet

Réf. 50.80.00 - Sangle arrimage moto

Sous blister - 5 m x 25 mm - Traction maxi 200 Kgs

Réf. 50.80.01 - Sangle à cliquet

5 m x 35 mm - Traction 2 T

Réf. 50.80.02 - Sangle à cliquet

5 m x 25 mm - Traction 900 Kgs - CE

Réf. 50.80.03 - Sangle à cliquet

9 m x 50 mm - Traction 5 T - CE

Réf. 50.80.08 - Sangle à cliquet

5 m x 50 mm - Traction 5 T - CE

Réf. 50.80.09 - Sangle à cliquet

14 m x 50 mm - Traction 5 T



Réf. 50.80.21 **NEW**

Sangle plate de traction

2 mètres - 1Tonne (TUV et GS)



Réf. 50.80.25

Elingue élastique

9 m x 60 mm

Traction 8T - CE

Treuil manuel 545 Kgs

Réf. 50.80.15-1 - sans câble - 3 kg

Réf. 50.80.15 - avec câble 5 mm x 20 m - 4,2 kg



Treuil double câble

Réf. 50.80.35 - 2T

Pignon simple - 2,5 kg

Réf. 50.80.36 - 4T

Pignon double - 4,5 kg

Réf. 50.80.70

Treuil 1500 LBS - 12 V - (675 kg)

Electrique - Aimant permanent

Câble : 7,60 m x 4 mm - 12 Volts

Poids : 5 kg

Réf. 50.80.71-1

Treuil 2000 Lbs (900 kg) 12 V

Câble 15 m x 4,7 mm - électrique - aimant permanent.

Poids : 7 kg

Sangles et Treuils



Platine universelle

Réf. 50.80.71-M - petit modèle - 405 x 135 mm - 3 kg
 Réf. 50.80.73-M - 910 x 180 mm - 10 kg



Guide rouleaux pour platine universelle

Réf. 50.80.71-R - petit modèle - 1,2 kg
 Réf. 50.80.73-R - rouleaux horizontaux :
 20 cm - rouleaux verticaux : 11 cm
 Dimensions : 310 x 130 - 5,5 kg

Réf. 50.80.71

Treuil 2200 LBS - 12 V - (1T)

Force : 900 Kgs - Poids : 10 kg
 Frein : automatique - Dimensions : 321 x 115 x 110 mm
 Câble galvanisé : 4,76 mm x 14 m - 12 Volts
 Platine non livrée



Réf. 50.80.72

Treuil 6000 LBS 12V (2,7T)

Force : 2700 Kgs - Poids : 25 Kg
 Frein : automatique
 Dimensions : 438 x 158 x 185 mm
 Câble galvanisé : 8 mm - 26 m -
 12 Volts - avec guide rouleaux

Réf. SUPERWINCH 2000 LBS

Treuil électrique 12 V pour quads

Force maxi : 907 kg.
 Moteur 1,5 HP
 Diamètre tambour : 1,26 cm x 2,8 cm.
 Longueur tambour : 71mm. Diamètre câble : 4mm.
 Longueur câble : 15,20m.
 Fourni avec : 15,2 mètres de câble diam. 4,8mm avec crochet.
 Télécommande au guidon.
 Guide câble à rouleaux. Câble d'alimentation.

Réf. TREUIL 3500 LBS - IXPO

Treuil électrique 12 V pour Quads

Moteur 2 HP. Câble 5,56mm.
 Rapport de réduction 26.1,8:1 Câble diam. 7/32
 Longueur 13,7 mètres. Diamètre tambour : 1,5x3,2cm.
 Longueur du tambour : 82 mm.
 Télécommande au guidon. Guide câble à rouleaux.
 Câble d'alimentation.
 Force maxi : 1589 kgs

Sangles et Treuils



Réf. 50.80.73

Treuil 8000 LBS 12V (3,6T)

Force : 3600 Kgs - Poids : 37 Kg

Frein : automatique

Dimensions : 558,8 x 158 x 185 mm

Câble galvanisé : 9,50 mm - 30,50 m - 12 Volts

- avec guide câble - en 12 Volts

Réf. 50.80.73-24 - en 24 Volts

Réf. 50.80.73-C - Câble treuil 30 m - 8,6 mm (3,6 T)



Réf. 50.80.74

Treuil 10000 LBS 12V (4,5T)

Force : 4500 Kgs - Poids : 40 Kgs - Frein : automatique

Dimensions : 559 x 178 x 173,5 mm

Câble galvanisé : 9,52 mm - 30,50 m - en 12 Volts
avec guide câble

Réf. 50.80.74-24 - en 24 Volts



Réf. 50.80.75

Treuil 3500 LBS 12V (1,8T)

Force : 1800 Kgs - Poids : 15 Kgs - Frein : automatique

Dimensions : 323 x 142 x 161 mm

Câble galvanisé : 5,4 mm - 16 m - avec guide rouleaux
en 12 Volts



Réf. 50.80.76

Treuil 12000 LBS 12V (5,4T)

Force : 5400 Kgs - Poids : 42,2 Kgs - Frein : automatique

Dimensions : 569 x 166 x 185 mm

Câble galvanisé : 9,53 mm - 30,50 m avec guide rouleaux
Réf. 50.80.76-24 - en 24 Volts



Réf. 50.80.77

Treuil 15000 LBS (7T)

Force : 6750 Kgs - Poids : 77 Kgs

Frein : automatique

Dimensions : 615 x 216 x 247 mm

Câble galvanisé : 11 mm - 30,50 m

avec guide rouleaux en 12 ou 24 Volts

Réf. 50.80.77-HY - hydraulique

Radiocommande

universelle à distance

Réf. 50.80.78

pour tous types de treuils 12 Volts

Réf. 50.80.78-24

pour tous types de treuils 24 Volts



NEW

Accessoires Pour Quads



Réf. COFF-WARR

Coffre Warrior Quadrax

Ouverture arrière à 100 ° / Contenance : 125 litres
Verrou / Dimension : 96 x 70 x 41 cm

Réf. COFF.SOUPLE

Coffre souple arrière ou avant pour quad

- Qualité professionnelle
- 3 compartiments
- coffre souple et étanche avec bandes auto-agrippantes / housse imperméable
- dimensions : 90 x 45 x 25 cm



Réf. 50.45.70

Coffre de rangement Extrême Deluxe pour quad

- Boîte cargo avec dossier moelleux
- Section surélevée au centre / loge aisément 2 casques
- Joints d'étanchéité / réflecteurs latéraux et arrière
- Fermeture à clef
- Dimensions : 98 x 56 x 42 cm
- Contenance 82 litres
- Poids 9 kg

Housse pour quads

- Couche extérieure étanche à la pluie, au soleil, à la poussière, à la neige - en PVC
- Couture renforcée / montage rapide et facile,
- Maintenu en dessous par élastique plus fixation velcro
- Rangement compact (sac fourni)

Réf. HQS Dim : 195 x 122 x 80 cm

Réf. HQM Dim : 208 x 122 x 80 cm

Réf. HQL Dim : 220 x 125 x 85 cm

Réf. HQXL Dim : 251 x 125 x 85 cm

NEW

Accessoires Divers



Réf. IX01.46.113

Tapis silicone adhésif

*Tapis adhésif pour Smartphone, clefs...
Antidérapant / lavable sans perdre son
adhérence - Couleur : noir*



Réf. IX01.16.712

Voiture Radio USB

*5 V, prise de charge / 890 mAh - 3,7 V
Batterie rechargeable Li-ion
Dimensions : L x 16,5 cm / l x 7 cm / H x 4,5 cm
· Mini haut parleur forme voiture facile à transporter
· Mise en marche avec bruit de moteur et bruit de klaxon
· Compatible USB / TF / AUX / radio FM / Carte mini SD*



Réf. IX010.51.13

Chargeur voiture USB 3G S / 4G

- Entrée : 12 V CC / sortie : 5 V 700 mAh CC
- Permet de charger votre téléphone, MP3, GPS, I PAD, appareil photo numérique.
- Permet de téléphoner et recharger votre téléphone en même temps.
- Compact, léger et pratique à emmener

Réf. IX14.095

Chargeur USB

*Multi-compatible pour téléphones mobiles Nokia,
Motorola, Samsung, Sony Ericsson, MP3, MP4.
Rechargeable sur 12/220 V et USB*



Réf. 20.20.10

Kit sécurité
*gilet + triangle
Homologué*

Extincteurs

Réf. EXTINGT.2KG
Extincteur EN3 2 kg - pression permanente

Réf. EXTINGT.1KG
Extincteur EN3 1kg pression permanente

NEW

Accessoires Divers

**Réf. IX53.963**

**Voiture radiocommandée
canette - vendues par présentoirs
de 24 pièces**

- Portée : 10 à 15 mètres
- Autonomie : 3 à 5 minutes
- Temps de charge : 45 à 60 secondes
- 2 piles AA incluses
- 8 modèles de voitures / 3 voitures de chaque modèle en livraison par 24

**Réf. IX01.61.172**

**Antivol de voiture
« Batte de Baseball »**

**Réf. 40.70.14**

Raclette pare-brise

3 fonctions : gratte givre plat
Denture brise glace / lame souple

**Réf. IX01.63.056**

**Gants pour
chaîne à neige**

**Réf. IX01.44.755**

Brumisateur écologique

- Fonctionne avec la pression
- Rechargeable à volonté avec l'eau du robinet
 - Transformation par simple pompage en brume rafraîchissante
 - Coloris panachés par présentoirs de 24

**Réf. IX01.15.049**

Souris d'ordinateur

- Compact et ergonomique. Différents coloris : Bleu, blanc, gris, rouge. Câble USB : 1,5 mètre. Feux éclairés avant et arrière.
- Compatible : Windows 98/2000/2003/XP/Vista/ Windows 7.
- Emballage sous blister à l'unité.



Tentes Gamme Professionnelle

Réf. 70.20.91

Tente 3 m x 3 m montage rapide avec 4 côtés
Blanche, bleue, noire et rouge (abri 9 m²)

Réf. 70.20.93 :

Tente 6 m x 3 m montage rapide avec 4 côtés
blanche, bleue, noire et rouge (abri 18 m²)

- Étanche avec protection UV
- 3 niveaux de réglage en hauteur par clips / pièces de connexion renforcées / Visserie acier
- Diamètre pied : 32 mm x 32 mm / diamètre ciseaux : 27 mm x 15 mm
- Nouvelles génération de bâche en polyester pellicule PVC 300/m²
- Visserie acier / embout de faitage diamètre 80 mm
- Fixation au sol à l'aide de piquets (type sardines)
- Livré avec sacoche de transport, 3 côtés + porte
- Mat monté sur ressort

Tente Gamme Eco

70.20.91-BE - tente en 3x3m bleue - gamme éco

70.20.93-BE - tente en 6x3m bleue - gamme éco



Les photos figurant dans ce catalogue sont non contractuelles. Les coloris des produits peuvent varier selon arrivage.

Conditions générales de vente

Applicable au 1^{er} avril 2013

Art. 1134 du Code civil : « Les conventions légalement formées tiennent lieu de loi à ceux qui les ont faites. Elles doivent être exécutées de bonne foi. »

COMMANDE :

Toute commande doit être passée par écrit et comporte l'engagement de se soumettre à nos conditions générales de ventes. Une fois la commande effectuée, elle sera considérée comme ferme et définitive. La Société attire l'attention du client que toute commande comportant des informations erronées ou incomplètes sont susceptibles d'entraîner des erreurs dans l'exécution de la commande qui ne pourront en aucun cas être imputables à la Société. La signature par le client d'un bon de commande et son acceptation par la Société lient définitivement le client aux présentes conditions générales de vente, ce qu'il reconnaît expressément, et dont il déclare avoir pris intégralement connaissance. Si la commande donne lieu à un accusé de réception, tout changement notifié sur l'accusé de réception de commande sera considéré comme accepté par le client sauf si celui-ci notifie par écrit au vendeur son opposition au changement. L'indisponibilité d'un produit du fait d'une rupture de stock, de sa suppression du catalogue ne pourra entraîner aucune annulation de la commande globale et ne donnera lieu à aucune indemnité.

LIVRAISONS :

Le transporteur le plus adapté aux besoins du Client sera désigné par la Société. Le coût du transport est à la charge du client.

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, et s'entendent à partir de la date de réception de la commande.

En aucun cas, un retard de livraison ne peut donner lieu à la résolution de la vente.

S'il est convenu un délai impératif, la Société s'engage à respecter cette date. En cas d'impossibilité, la Société avise le client dès sa connaissance et fixe une nouvelle date sans qu'il puisse être exigé d'indemnité pour quelque cause que ce soit.

Aucune indemnité ne pourra être réclamée si un article ne peut être livré :

- à la suite d'un arrêt imprévu de la fabrication,
 - dans les cas où les conditions de paiement stipulées sur notre commande n'auraient pas été respectées par le Client,
 - dans le cas où les renseignements nécessaires à l'exécution de la commande ne nous seraient pas parvenus en temps utiles,
 - si le retard ou la non-exécution de la commande est le fait d'un cas de force majeure et notamment les cas de grève, d'accident, d'incendie, de catastrophe naturelle, d'impossibilité de s'approvisionner ou de toute autre cause indépendante de notre volonté. Nos marchandises, même si elles devaient être expédiées franco de port, voyagent aux risques et périls exclusifs du destinataire, il appartient au Client de les vérifier à leur arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, tous recours utiles contre le transporteur.
- En cas de refus injustifié des produits, la Société se réserve le droit de réclamer au client une indemnité de 50 euros HT en sus des frais de port.

RETOURS DE MARCHANDISES :

Tout retour de marchandise est soumis à autorisation préalable et écrite de la Société. Tout retour ne pourra porter que sur des marchandises neuves, en l'état et dans leur emballage d'origine. Elles ne doivent avoir fait l'objet d'aucune détérioration de la part du client, de ses préposés ou de tiers. Un retour de marchandises ne pourra être admis que dans un délai maximum de 20 jours calendaires à compter de la livraison. La Société ne gère pas les invendus de ses clients. Le retour de marchandises accepté par la Société, hors l'hypothèse d'une défectuosité imputable soit à la Société soit au fabricant, fera l'objet d'une facturation forfaitaire de restockage établie à 9,00 € H.T. par commande contenant le(s) produit(s) retourné(s), le retour étant effectué franco de port pour les clients situés en France métropolitaine. Lorsque la Société aura conclu avec le client un accord de paiement différé et en cas de paiement à la commande, le retour de marchandises se traduira par émission d'un avoir à déduire sur la prochaine échéance de paiement.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ (art. L.624-16 Code du Commerce) :

La Société conserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de toutes les fournitures dues au terme de la commande. Pour prétendre se prévaloir de la présente clause, il suffira à la Société de faire connaître sa volonté formelle de se voir restituer les marchandises par une simple lettre recommandée avec A.R. adressée au Client, ou éventuellement au mandataire judiciaire. Il est néanmoins expressément précisé que, sauf application de la clause de garantie (cf. art.10), le client est responsable des marchandises déposées entre ses mains dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant le transfert des risques. Le client devra en conséquence prendre toutes les dispositions et le cas échéant, toutes assurances pour pallier la perte ou détérioration de la chose. En cas d'impayé, les marchandises seront reprises sans aucune procédure préalable. Tout refus de restitution entraînerait une action judiciaire avec demande de dommages et intérêts.

PRIX :

Les prix annoncés s'entendent en euros, hors taxes et hors frais d'expédition. Toutes factures de 400 € NET HT et plus seront envoyées en FRANCO de port, hors gros matériel dépassant 40 kg/pièce. Dans ce dernier cas là le port sera dû. Les prix indiqués dans tous les tarifs publiés par la Société le sont à titre indicatif. Ils sont calculés au départ de notre unité d'entreposage, hors frais de port et d'emballage éventuels.

Ils peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis en fonction des variations monétaires ou d'une hausse fournisseur. Le prix facturé au Client sera celui en vigueur au moment de l'enregistrement de la commande.

PAIEMENT :

Toutes nos factures sont payables à réception, net et sans escompte, sauf conventions

expresses. Les factures sont payables comptant, par chèque, virement, ou carte bancaire acceptée. Aucun escompte ne sera consenti en cas de paiement anticipé. Aucune livraison ne sera effectuée tant que le paiement n'aura pas été reçu, sauf accord résultant d'un paiement en compte, tel que visé à l'article 7.3 ci-après.

Toute modalité de paiement autre que celui s'effectuant au moment de la commande suppose l'ouverture d'un compte auprès de la Société et l'acceptation préalable, écrite et sans réserves de nos conditions générales de vente. Au cas où la commande prévoirait la possibilité de paiement différé, soit par L.C.R non soumise à acceptation, il est convenu qu'à défaut de paiement d'une seule des échéances prévues, toutes les sommes restant dues par le client deviennent immédiatement et de plein droit exigibles sans formalité, ni mise en demeure préalables.

Tout non-paiement d'une commande pourra entraîner la suspension de toute commande en cours. En outre, tout impayé obligera son auteur à supporter, en sus des frais bancaires occasionnés à la Société, une pénalité spécifique facturée à hauteur d'un montant de 20,00 € hors taxes par échéance impayée.

En cas de retard de paiement et ce pour quelque raison que ce soit, les sommes dues produiront intérêts de plein droit à compter de la date d'échéance mentionnée sur la facture, au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage conformément à l'article L.441-6 du Code de Commerce et ce jusqu'au paiement de l'intégralité des sommes dues.

Si la défaillance du client rend nécessaire le recours au recouvrement contentieux ou judiciaire, le client devra régler à la Société, en sus du principal, intérêts, frais et accessoires à sa charge, une indemnité fixée à 15% du montant principal TTC de la créance, et ce à titre de dommages et intérêts conventionnels et forfaitaires, en ce non compris l'indemnité allouée au titre de l'art. 700 du Code de Procédure Civile ou texte équivalent, et les frais et dépens de la procédure.

RELIQUATS :

Tous les reliquats sont maintenus.

RECLAMATIONS :

L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise au moment de la livraison, et doit faire part par écrit à la Société des réserves qu'il entend faire au sujet de l'état des marchandises reçues (conformité avec la commande, défauts de fabrication, etc.) dans un délai de 3 jours ouvrables à compter de la livraison. Sauf en cas de vice caché avéré, aucune réclamation ne sera admise si elle n'est pas formulée par écrit et endéans ce délai.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :

Les informations ou les gravures qui figurent sur nos notices, catalogues et tout autre document ne seront qu'indicatifs. Nous nous réservons le droit de les modifier à tout moment et sans préavis.

GARANTIES :

La Société est tenue de la garantie légale des vices cachés de la chose vendue conformément à l'article 1641 du Code Civil. Si notre responsabilité était retenue à la suite de l'inexécution ou de la mauvaise exécution de notre contrat, le total des indemnités ne pourra dépasser un montant égal au prix de la marchandise qui est à l'origine du dommage.

Pour le cas où la Société serait amenée à effectuer des travaux d'entretien, de réparation, de modification ou autres sur des pièces confiées à elle par le Client, elle décline toute responsabilité pour tous préjudices et dommages que pourraient ultérieurement occasionner lesdites pièces et qui ne résulteraient pas du fait de la Société, mais de celui du client ou d'un tiers (non-respect des notices de montage, travaux d'assemblage et de remontage effectués par une personne non qualifiée, etc...)

Certaines pièces que nous distribuons telles que échappements, kits xénon, sont prévues pour augmenter les performances du véhicule dans le but exclusif d'une utilisation en compétition. De ce fait, ces pièces sont susceptibles de modifier les caractéristiques du véhicule au regard de son homologation et donc le rendent impropre à une utilisation routière. La Société ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable, en quelque occasion ou de quelque façon que ce soit, d'une telle modification, ou encore d'une utilisation du véhicule modifié ayant pour but ou pour effet de le rendre non-conforme aux règles administratives qui lui sont normalement applicables. Le SAV est traité à réception des marchandises accompagnées de leurs bons de livraison respectifs. Après expertise de la marchandise, la Société procédera soit à une réparation, soit à un échange standard. L'installation du pont 50.80.82 et l'épreuve de charge doivent être réalisés par un professionnel assermenté. Pour toute réclamation et afin que la garantie soit éventuellement prise en compte, lesdits documents d'installation seront expressément demandés.

PORTÉE :

Si l'une des présentes conditions devait être nulle ou se trouver annulée, les autres clauses ne seraient pas annulées pour autant et continueraient à s'appliquer.

DROIT APPLICABLE – ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE :

Les présentes conditions générales de vente et toutes les ventes conclues par la Société sont régies par le droit français. Le Tribunal de Grande Instance d'Avignon est le seul compétent pour toute contestation relative à nos fournisseurs et pour tout différend propre à l'interprétation ou à l'exécution de nos marchés, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie. Quelles que soient les conditions d'achats de nos clients, toutes les commandes qui nous sont confiées impliquent l'adhésion sans réserve à nos conditions générales de vente. Toute dérogation précisée par les bons de commandes de nos clients ne peut être considérée comme acceptée que si elle fait l'objet d'un accord écrit de notre part.





BON DE COMMANDE

Photocopiez ce bon de commande,
vous garderez ainsi votre catalogue en bon état.

Ixpo France

Route de Vaison 84110 Séguret
Tél. 04 90 37 00 07 - Fax. 04 88 67 98 06
info@ixpo.fr - www.ixpo.fr

Cachet commercial - Coordonnées
téléphoniques et fax

Date
Commande n°
Réf. client

Devise EURO

Tél.

Page 1/1

| Référence | Désignation | Qté | Prix Unit. | TVA | Total HT |
|-----------|-------------|-----|------------|-----|----------|
| | | | | | |

Brut HT

Net HT

Total TVA

Total TTC



Ixpo France

Route de Vaison 84110 Séguret
Tél. 04 90 37 00 07 - Fax. 04 88 67 98 06
info@ixpo.fr - www.ixpo.fr

SARL au capital de 50 000 € - N° SIRET 483 439 410 00026 - N° TVA FR 44 483 439 410 - APE 4531 Z

Réalisation / Impression : Créa Pub # Point Communiqué 2013