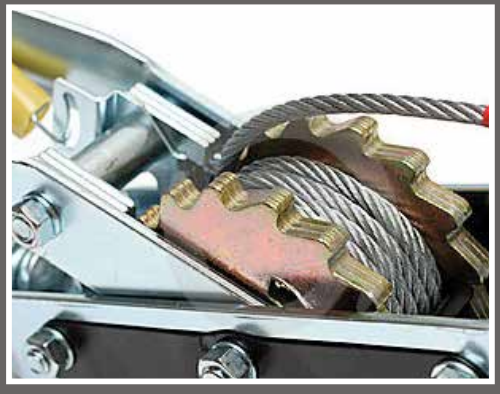
LYPO

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



2017 - 2018

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.

Électricité - Éclairage 1 à 16

Outillage Atelier 17 à 36

Crics et Chandelles 37 à 38

Presses, Ponts, Grues et Microbilleuses 39 à 47

Pots d'Échappement 48 à 49

Rampes et Accessoires Remorques 50 à 56

Sangles et Treuils 57 à 59

Accessoires Divers 60 à 61

Tentes 62

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

Vendues sous Blister de 2 pièces

Réf. 10.02.04
Ampoules H4 - 12V - 100/80W

Réf. 10.06.07
Ampoules H7 - 12V - 100W

Coffret ampoules

Réf. 10.40.06
H4 - 12V - 55W

Réf. 10.40.06-P
H7 - 12V - 55W

Réf. 20.10.09 - LED

Phare de travail
9 LED Ultra puissant
106 x 106 mm - 12 V ou 24 V
2200 Lumens

Ampoules 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

Réf. 20.10.09

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

Réf. 20.10.10

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

20.40.01-LED

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

Électricité - Éclairage

Réf. 20.10.16

Phare noir
Diamètre 160 mm
Code européen
Avec ampoule

Réf. 20.10.16 - CHR

Phare chromé
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
LED bleues

NEW

Réf. IX19.383

Baladeuse rechargeable COB 3W + 1 Led
Baladeuse COB Led
Rechargeable sur secteur et allume cigare
12/220V
3 W + 1 Led
Rotatif à 360°
Avec crochet et aimant au dos

NEW

Réf. IX19.957

Baladeuse COB 3W
Avec crochet et aimant
Dimensions : 200 x 65 x 25 mm
Fonctionne avec 3 piles AA (incluses)
Vendue par présentoir de 12 pièces

Réf. IX17.176

Baladeuse 30 + 7 Led Avec aimant et crochet -
Sans fil / légère et maniable
Vendue par présentoir de 12 pièces
Dimensions :
L. 250 mm x l. 45 mm x ép. 36 mm
Fonctionne avec 3 piles AA (incluses)

NEW

Réf. IX19.958

Baladeuse COB 3W rétractable
Avec crochet et aimant
Dimensions :
L : 146 mm jusqu'à 226 mm
l : 38 x 38 mm
Fonctionne avec 4 piles AAA (incluses)
Vendue par présentoir de 12 pièces

NEW **Réf. IX15.659**

Baladeuse de camping 21 Led

Autonomie 6 à 8 heures
Rechargeable sur 220V
2 positions d'éclairage : faible et fort
Dimensions : L : 17 cm / l : 4 cm

NEW **Réf. IX15.658**

Baladeuse de camping 42 Led

Autonomie 6 à 8 heures
Rechargeable sur 220V
2 positions d'éclairage : faible et fort
Dimensions : L : 30 cm / l : 6 cm

NEW **Réf. IX15.904**

Baladeuse de camping 84 Led

Autonomie 6 à 8 heures
Rechargeable sur 220V
2 positions d'éclairage : faible et fort
Dimensions : L : 55 cm / l : 6 cm
Télécommande à distance incluse

NEW **Réf. IX16.915**

Lampe de camping rétractable à Led

Eclairage puissant à 360°
Poignée
2 fonctions : torche (poignée) et camping
Batterie au lithium intégrée
Autonomie : environ 5 heures
Dimensions : L : 14,8 – 20,5 cm
Diamètre : 8 cm
Différents modes de chargement :
** par la lumière du soleil*
** par la prise secteur*
** par câble USB*

Électricité - Éclairage

Réf. 20.40.11

Baladeuse 220 V
8 Watt fluo
Cordon alimentation 5 mètres

Réf. 20.40.12

Baladeuse 12 V - 8 Watt
Cordon alimentation 5 mètres
Prise allume cigare et prise crocodile

Réf. IX.50.10.18

Baladeuse 60 LED rechargeable
Batterie 7,2 V
Fonction magnétique
Temps d'utilisation : 3 heures.
Inclus chargeur AC-DC
et chargeur 12 et 220 V

NEW

Réf. 20.40.15

Baladeuse capot
Extensible, pliable 136/182 cm
2 niveaux d'éclairage
Classique ou fort (Led SMD x120)
Rechargeable sur le 12V ou 220V
Crochet pour fixation sur capot
Autonomie : de 4 à 6 heures
Chargeur 12 et 220 V

NEW

Réf. IX19.589-15W

Projecteur rechargeable 12-220V - 15W
3 positions d'éclairage :
fort / normal / SOS
IP 65
Fonctionne avec 3 piles 3,7V
Li ion - fournies
chargeur 12 et 220 V
1800 Lumens

NEW **Réf. 20.30.75**

Barre 24 LED CREE

72W - Longueur : 33 cm
4578 Lumens

NEW **Réf. 20.30.76**

Barre 60 LED CREE

180W - Longueur : 78 cm
12500 Lumens

NEW **Réf. IX18.574**

Projecteur 10 W - 12/24 V
6000 K - 810 Lumens

Dimensions :
L : 12 cm x l : 4 cm x H : 14,5 cm
Poids : 0,500 kg
Colisage : 36

NEW **Réf. IX18.575**

Projecteur 20 W - 12/24 V
6000 K - 1620 Lumens

Dimensions :
L : 18,5 cm x l : 4,5 cm x H : 19,5 cm
Poids : 0,900kg
Colisage : 24

NEW **Réf. IX18.576**

Projecteur 30 W - 12/24 V
6000 K - 2430 Lumens

Dimensions :
L : 22 cm x l : 5,5 cm x H : 24 cm
Poids : 1,400 kg
Colisage : 12

NEW **Réf. IX18.577**

Projecteur 50 W - 12/24 V
6000 K - 4050 Lumens

Dimensions :
L : 28,5 cm x l : 6,5 cm x H : 30 cm
Poids : 2,200 kg
Puissance d'éclairage 500W
Colisage : 6

Électricité - Éclairage

NEW

Réf. IX16.741

Lampe torche Q5 CREE LED

8000 Lumens
Fonction Zoom
5 modes d'éclairage
(puissant, normal, faible, flash, S.O.S)
Jusqu'à 500 mètres de portée avec zoom
Résistante aux projections d'eau
et aux chocs
Alimentation par Batterie au lithium (fournie)
Dimensions : 153 à 170 x 35 mm
Rechargeable sur le 12 ou 220V
Livrée avec torche bâton lumineux

Réf. IX16.493

Lampe frontale étanche

À LED CREE nouvelle technologie
Zoom avant et arrière
Inclinaison réglable
Alimentée par une pile rechargeable au lithium (incluse)
Livrée avec chargeur 12V et 220V
Ultra puissante
Mode fort / faible

Réf. IX.14.215

Lampe 1 LED en aluminium

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

Réf. IX13.412

Lampe frontale 15 LED piles incluses

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

NEW

Réf. IX19.230

Lampe torche rechargeable ultra puissante

300 mètres de portée - 5000 Lumens
Rechargeable sur le 12 et 220V (chargeur secteur et voiture fourni)
Bâton de détresse
Pile au lithium 18650 (fournie) - 7V – 4200mAh - Zoom (x5)
5 positions :
1 - Éclairage super puissant,
2 - Eclairage puissant,
3 - Éclairage économique,
4 - Éclairage clignotant,
5 - Éclairage clignotant morse «S.O.S.»
IP55 (contre les projections d'eau) et résiste aux chocs
Corps aluminium

Réf. IX.02.94.760

Bande flexible à LED 5 mètres

Étanche (IP44).
Peut être coupée tous les 5 cm
ou toutes les 3 LED.
Éclairage puissant 12V ou 24V.
Lumière ultra blanche.
Fixation facile adhésif double face 5 mètres.
Grand angle de diffusion 120°.
5000 heures.
Utilisation multiple : voitures,
camping-cars, bateaux, décoration de vitrines,
éclairage marches d'escaliers...
Couleurs disponibles :
rouge, bleu, vert, blanc

Réf. IX17.090

Bande à LED 5 mètres RGB - IP44 Livrée avec transformateur 12V / 220V

Télécommande à infrarouge.
Très lumineuse
16 couleurs différentes
ruban flexible auto-adhésif.
5 mètres, soit 300 led (SMD 3528),
60 led par mètre.
Variateur d'intensité lumineuse
Mode éclairage : flash - stroboscope
fondu - mix - normal.
Grand angle de diffusion 120°
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

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

Réf. 20.30.15

Rampe arrière remorque PVC
largeur 1,22 m
longueur du câble 5 m

Réf. 20.30.16-1

Rampe arrière remorque Métal
Largeur 1,05 m
longueur du câble : 5 m

Réf. 20.30.19

Rampe magnétique
Longueur du câble : 7,50 mètres
Longueur du câble entre les deux feux : 2,50 mètres

NEW

Réf. 20.30.19-LED

Rampe remorque à Led magnétique
Longueur du câble : 7,50 mètres
Longueur du câble entre les deux feux : 2,50 mètres

Électricité - Éclairage

Réf. 20.30.20-LED

Feu 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
12 V.

Réf. 20.30.21-LED

Feu 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
12 V.

Réf. 20.30.22-LED

Feu coudé à LED
Inclinaison 90°
Base caoutchouc avec fixation
métallique.
Rouge et blanc.
12 ou 24 V.

Réf. 20.30.65-LED

Feu remorque à LED
Feux remorque 40 LED
0range et rouge
150 X 80 x 26 mm
Câble 1,5 m - 12 ou 24V

Réf. 20.30.65-W-LED

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

Réf. 20.20.25

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

Électricité - Éclairage

Paire de feux - Diam. 70 mm

12 V - 5 W

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

Feu 60 x 60 mm
Couleur blanc

Réf. 20.30.37

Feu 60 x 60 mm
Couleur rouge

Réf. 20.30.38

Feu 60 x 60 mm
Couleur blanc + réflecteur

Réf. 20.30.45 - LED

Feu 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

NEW Réf. 20.40.32

Gyrophare orange aimanté
26 Led
avec câble en spirale
prise allume cigare - 12V

Électricité - Éclairage

Réf. 20.40.35

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

Réf. 20.40.36

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

Réf. 20.60.10

Paire de feux éclaire plaque
85 mm

Réf. 20.60.10 - LED

Feu éclaire plaque 6 LED
12 ou 24 V - 80 mm.

Réf. 30.20.15

Coupe circuit bi-polaire
300 A
Livré avec 2 clés

Réf. 30.20.16

Coupe circuit
en acier - 1000 A

Réf. 30.21.19

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

Robinet coupe circuit

NEW **Réf. 50.70.64-M**

Robinet coupe circuit moto

Réf. 50.70.65

Paire de cosses de batterie
Clipsables

Réf. 30.30.07

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.

Réf. 30.30.25

Prise mâle
13 plots - 12 V.

Réf. 30.30.26

Prise femelle
13 plots - 12 V.

Réf. 30.30.39

Adaptateur 12 V
Longueur : 115 mm
Fiche mâle 13 plots
Fiche femelle 7 plots

Électricité - Éclairage

Réf. 30.30.37

Support de prise
Universel pour faisceaux de remorque

Réf. 30.30.39 - K

Adaptateur 12 V
L. 50 mm
Fiche mâle 13 plots
Fiche femelle 7 plots

Réf. 30.30.44-T

Rallonge remorque Mâle - femelle
Longueur 3m.
Prise PVC
12 V.

Réf. 30.30.45 - PVC

Rallonge pour remorque
Spirale - L. 4 m avec 2 prises mâles
PVC - 12 V.

Boite de 66 fusibles à broche - assortis

Réf. 30.60.12 - Auto
Réf. 30.60.13 - Moto
De 3 AMP à 30 AMP.

Réf. 30.60.15

Fusible poids lourd
Boite de 24 fusibles assortis.
De 20 AMP à 80 AMP.

Réf. 30.30.38

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

Réf. 30.30.40

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

Réf. 30.30.45

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

Réf. 30.30.49

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

Réf. 30.60.00

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

Électricité - Éclairage

Pince de démarrage

Ref. 50.70.36 : Pince rouge
Pour câble de 25 à 50 mm²
400 AMP - l'unité

Réf. 50.70.37 : Pince noire
Pour câble de 25 à 50 mm²
400 AMP - l'unité

Câbles de démarrage

Réf. 50.70.43-P - *240A*
Section : 16 mm²
Longueur : 2 x 3,00 mètres
Max 2,5 L : véhicules essence 12/24V

Réf. 50.70.42-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. 50.70.45-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*

Câble auto noir

Rouleau de 50 m
Réf. 30.40.05 - *7 x 0,75 mm²*
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*

NEW

Réf. 30.70.24-S

Boîtier porte fusible enfichable 4 places
Il est largement utilisé dans le domaine électronique automobile, les dispositifs électriques, les voitures, les bateaux, etc.
400 AMP - l'unité
Dimensions : environ 8,5 x 5,3 x 4,2 cm
Boîte à fusibles de 4 voies,
4 sorties par 4 entrées
Avec système de fixation à vis
Charge maximale de 30A
Charge maximale de 15A par voie

NEW

Réf. 30.70.26-S

Boîtier porte fusible enfichable 6 places
Dimensions : environ 11,5 x 5,3 x 4,2 cm
Boîte à fusibles de 6 voies,
6 sorties par 6 entrées
Avec système de fixation à vis
Charge maximale de 30A
Charge maximale de 15A par voie

NEW

Réf. 30.70.28-S

Boîtier porte fusible enfichable 8 places
Dimensions : environ 15,4 x 5,3 x 4,2 cm
Boîte à fusibles de 8 voies, 8 sorties par 8 entrées – avec système de fixation à vis
Charge maximale de 30A
Charge maximale de 15A par voie

Rilsan noir

Réf. 30.10.04
140 x 3,5 mm - Diam.35 mm
Force de traction max.18 kg

NEW **Réf. 30.10.10**
200 x 4,50 mm - x 100

Réf. 30.10.22
380 x 7,60 mm - Diam.110 mm
Force de traction max. 55 kg

NEW **Réf. 30.10.30**
120 x 4,50 mm - x 100

Réf. 30.60.30

Boite transparente de 120 fusibles

de 5 AMP à 35 AMP - 12 V.

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.*

NEW

Réf. 30.70.10

Boîte de dérivation étanche 6 connexions

Boîtier à dérivation prédisposé à recevoir 6 câbles, avec à l'intérieur une barrette de connexion (x6). Livré sans fusible.

NEW

Réf. 30.70.12

Boîte de dérivation étanche 10 connexions

Boîtier à dérivation prédisposé à recevoir 10 câbles, avec à l'intérieur une barrette de connexion (x10). Livré sans fusible.

NEW

Réf. 40.80.97

Assortiment de 60 connecteurs auto-dénudant

Raccord rapide rouge auto-dénudant pour fil de 0.25 à 1 mm²
Raccord rapide bleu auto-dénudant pour fil de 1 à 2.5 mm²
Raccord rapide jaune auto-dénudant pour fil de 2.5 à 6 mm²

Réf. IX.01.62.804

Pince à dénuder automatique

Avec coupe fil incorporé.

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. 50.60.02

Klaxon moto chromé
105 db - 12 V
diam. 88 mm

Klaxon 2 tons

Réf. 50.60.07
118 db - 12 V
double corne - avec compresseur
310 et 370 mm

Réf. 50.60.07.E
118 db - 12 V
double corne - sans compresseur
300 et 230 mm

Corne de brume

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

Réf. 50.60.05-E
108 dB - 12V - Longueur 640mm
200 HZ avec compresseur

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

NEW

Klaxon 12V - 24 V

Réf. 50.60.08-C
Ensemble de 3 cornes et compresseur d'air
Chromé
Dimensions des cornes :
300 mm – 230 mm – 170 mm

Réf. 50.60.08
Ensemble de 3 cornes sans compresseur d'air
Chromé
Dimensions des cornes :
300 mm – 230 mm – 170 mm

Réf. 50.60.00

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

NEW

Réf. 50.61.02

Kit complet klaxons Cucaracha
5 trompes - 12 V
5 tonalités
Branchement 12V à la batterie auto
Prêt à l'emploi, livré avec son compresseur 12V durite et relais + accessoires de fixation

NEW

Réf. 50.61.03

Kit complet klaxons cavalerie
3 trompes - 12V
3 trompes fonctionnant en 12V sur la batterie de votre auto.
Fourni avec la visserie, les accessoires de raccordement et le compresseur 12 V, durite et relais.
Longueur des trompes :
25 cm - 19 cm - 14 cm

Électricité - Éclairage

Réf. IX.01.63.098

Multimètre à bec avec pince ampèremétrique

Afficheur LCD 3 ½ 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

Réf. IX.01.63.403

Multimètre digital

Petit et léger avec une protection en Silicium. Il mesure la tension DC/ AC, courant DC, résistance, 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).

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

AMPOULES XÉNON - 6000K

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

Kit HID XÉNON - 6000K - Ballasts Slim

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

BOITIER ANTI-ERREUR

Réf. HBA

Réf. 40.40.30

Testeur de compression

Moteurs Diesel
Manomètre de 0 à 70 bars

Réf. 40.40.31

Testeur de compression pour moteur diesel - 19 pièces

Manomètre avec plage de pression :
0-70 bars / 0-1000 Psi
Longueur du tuyau : 36 cm
Connecteurs inclus,
Adaptateurs bougie :
M10 x 1,00 x 68 mm troué
M10 x 1,25 x 55 mm
M10 x 1,00 x 68 mm
épaulement 7,5 à 9,5 mm
M12 x 1,25 x 45 mm (x3)
Adaptateurs de pompe à injection :
M18 x 1,5 (x2) ; M24 x 2,0 ; M24 x 1,5

NEW **Réf. 40.40.54**

Synchronisateur carburant à 4 aiguilles pour moto

Outil de précision pour le réglage des carburateurs, dépressiomètre aiguilles à 4 manomètres.
Livré avec adaptateurs.
Vis de réglages incluses

Réf. 40.40.33

Testeur système injection

Pour voitures essence
Comprend un kit complet de tuyaux, adaptateurs et raccords pour la plupart des systèmes d'injection de carburant.

Réf. 40.40.34

Pompe purge freins

Manomètre de 0 à 760 bars
Permet de purger seul et très aisément les circuits de freinage et d'embrayage, ainsi que de remplacer le liquide de frein.

Réf. 40.40.34-1

Pompe à pression et dépression universelle

Permet de contrôler : vanne, EGR, turbo, servofrein...

Réf. 40.40.35

Coffret diagnostic

Fuites circuit de refroidissement
Toutes marques.
Idéal pour contrôler l'étanchéité du système de refroidissement et de chauffage. Il permet de détecter rapidement les fuites dans le système de refroidissement.

Réf. 40.40.36-1

Coffret repousse pistons

15 Plaques numérotées pour couvrir l'ensemble des marques de véhicules.
1 Plaque pour étrier
1 Compresseur qui tourne à droite
1 Compresseur qui tourne à gauche
18 pièces

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
Pour marques : Audi, Alfa, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mini Cooper, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen

Réf. 40.40.37-2

Coffret luxe pour durite de frein

Diam. 1/8 à 3/4 maxi
Ce coffret permet de faire l'étanchéité en concave.

Réf. 40.40.37-HD

Outil à border les conduites de frein

Utilisable dans un étau.
Pour bordages internes et externes.
Pour alu, laiton, cuivre et acier.
2 poinçons / mâchoire compris :
3/16″ - 4,75 mm en 1/4″ - 6 mm

Réf. 40.40.37- 0

Purgeur de frein à dépression

Permet de purger seul tout circuit 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

Réf. 40.40.38 - 1

Coffret de 28 clés cloches filtre à huile

Renault, PSA, WV, 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

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

Réf. 40.40.40

Ensemble clés à chocs

10 douilles 1/2.
Dim : 10,11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm

NEW **Réf. 40.41.40**

Démultiplicateur de couple

Idéal pour le desserrage des écrous de roues de poids lourds, de bus, d'engins agricoles ou de travaux publics. Pour tous véhicules lourds.
Compact et robuste. Desserre les écrous même les plus résistants. Une force de desserrage sans besoin d'alimentation, ce qui permet une intervention même hors atelier.

Réf. 40.40.42

Coffret de 7 embouts pompe à graisse

Réf. 40.40.45

Coffret d'extracteur à inertie

18 pièces
Marteau : 6 kg / 10 kg

Réf. 40.40.46

Kit extracteur à inertie

8 pièces
5 Lbs
Tire clou à inertie avec marteau coulissant
Assortiment de griffes adaptables

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...

Réf. 40.40.50

Détecteur de fuite universel pour cylindres

Permet de déterminer la source de fuites (segments, soupapes, fissures ou joint de culasse)

Réf. 40.40.64

Coffret luxe arrache moyeux

1 outil pour les roulements de 30 à 50 mm
1 outil pour les roulements de 50 à 75 mm
Différents adaptateurs

Réf. 40.40.68

Coffret extracteur universel - 46 pièces

Multi-effet extracteur pour les engrenages avec taraudage, volants, poulies, vibrations, vagues...
Distance minimale : 35 mm
Distance maximale : 95 mm
Adaptateur flottant plat inclus, empêchant tout dommage à l'extrémité de l'arbre.
Les 4 fentes du joug permettent une utilisation à 2 ou 3 trous

Réf. 40.40.83

Coffret extracteur universel

Pour tambour de frein arrière, disques de freins 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

Réf. 40.40.85

Arrache roulement interne

Cet outil est fait pour extraire vos roulements.
Il est livré avec plusieurs arraches de :
10 à 14 mm
15 à 19 mm
18 à 25 mm
25 à 32 mm

Réf. 50.30.20

Kit d'expandeur pour tuyau d'échappement 3 pièces

Utilisé pour élargir le tronçon du tuyau dans les proportions égale, de sorte que le tuyau s'ajuste.
Supprime également les bosses et les marques de pince.
Petit expandeur : 29-44 mm
Moyen expandeur : 38-62 mm
Grand expandeur : 54-87 mm

Réf. 40.40.90

Coffret lève-soupape auto-moto

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

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. 40.41.44

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

Réf. 40.41.44-M

Mini meuleuse pneumatique

Vitesse de rotation 54000 tr/mn
+ accessoires

Réf. 40.41.51

Coffret pinces circlips

Internes et externes avec embouts
Longueur pinces : 260 mm avec verrouillage
Embouts diamètre 3 mm

Réf. 40.41.52

Outil de centrage universel pour embrayage

Comprend :16 adaptateurs métriques et 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. 40.41.66

Coffret de 8 blocs volant moteur

Toutes marques : Citroën, Peugeot, Renault, VW...
8 pièces

Réf. 40.41.54

Coffret arrache roulement

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

Réf. 40.41.65

Testeur de compression moteurs diesels TDI/CDI

Manomètre 0 à 70 bars
A utiliser pour identifier les vannes usées et les segments de piston.
Livré avec les adaptateurs pour la plupart des moteurs diesel, voitures, camions et tracteurs.
Manomètre 0 à 70 bars.

Réf. 40.41.05

Coffret universel pour recharge de climatisation

Livré avec 3 flexibles :
Jaune : Bouteille de gaz
Bleu : Entrée du moteur
Rouge : Sortie du moteur

Réf. 40.41.80

Adaptateur pour extraction de roulements

Spécialement conçu pour les presses d'atelier.
Livré avec 9 adaptateurs en alliage d'aluminium, magnésium et sillicium.
S'adapte sur la plupart des roulements, y compris véhicules 4x4.
Tailles mm :39,5 - 44,5 - 50 - 59
63 - 65 - 72 - 76 - 81

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

Réf. 40.41.88

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

Coffret outils de montage et démontage silentbloc

4 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

Kit montage / démontage roulement de roue, joint et bague de suspension 26 pièces

4 butées étagées :
1 butée pour cylindre de 24, 42, 50, 58, 66 mm
1 pour 36, 44, 52, 60, 68 mm
1 pour 38, 46, 54, 62, 70 mm
1 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

Jeu d'outils de démontage des pièces en plastique

Longueur : 160 – 200 mm
en PVC
Pour démonter ou déclipser les pièces en plastique (tableau de bord, porte, baguettes extérieures, joncs de finition...)

Réf. 40.41.97

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 outils de pose
5 HSS Taraud
5 HSS Foret

Réf. 40.70.23-2

Fourches arrache rotule

Ouverture de chacune des trois fourches : 15, 20, 26 mm

Réf. 40.30.50

Coffret de joints toriques

Environ 400 joints toriques de 0,3 à 3,5 cm
Spécial huile et hydrocarbure

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. 40.81.55

Pince pour serrage de durite de carburant

Outil spécifique pour désacoupler / séparer les connecteurs de filtres à carburant en ligne
Les becs de la pince sont angulaires pour vous offrir un meilleur accès aux connecteurs

Boite de 5 extracteurs de vis et boulons

Réf. 40.80.55
Filetage fin.
Dim : 3 mm à 19 mm

Réf. 40.80.56
Filetage épais.
Dim : 3 mm à 19 mm

Réf. 40.81.41

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 vis à tête hexagonale externe M13 x 1,5 SW 17
5 vis à tête hexagonale externe M15 x 1,5 SW 19
5 vis à tête hexagonale interne M17 x 1,5 SK 8
5 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

Boîte à tarauder filière (110 pièces)

Réf. 40.80.38-1 métrique
Réf. 40.80.38-2 impérial
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. 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 roulement intérieur 3 branches
Jusqu'à un roulement de 55 mm.

Réf. 40.40.94

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 segment
Jusqu'à 125 mm

Réf. 40.40.01

Pied à coulisse
Affichage digital - 150 mm + inch
Livré avec 2 piles

Réf. 40.40.10

Pince magnétique
4 griffes + éclairage LED
60 cm

Réf. 40.41.10

Arrache rotule
Jusqu'à 125 mm

Réf. 40.41.11

Arrache rotule
2 positions
Diamètre 20 mm.
Ouverture maxi 50 mm.

Réf. 40.41.12

Arrache rotule
Ouverture maxi 50 mm.

Réf. 40.41.13

Coffret 3 arrache 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 étau

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

Réf. 40.42.66

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

Convient aux moteurs suivants :
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. 40.42.71

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. 50.42.10

Coffret de rectification de siège d'injecteur pour moteur diesel

1 fraise 15/19mm universelle pour injecteur
1 fraise17/17 mm pour injecteur Mercedes CDI
1 fraise 17/17 mm pour injecteur Delphi ou Bosch (Mercedes CRD)
1 fraise 17/21 mm pour injecteur Fiat / Iveco
1 porte fraise
1 clé en T

Réf. 50.42.11

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, centreurs, mèches, douille étroite, porte outil.

Réf. 50.42.12

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. 40.30.55

Assortiment graisseurs 110 pièces

Chromé
Tailles :
M6 x - 1 graisse / 45° / 90°
M8 x 1,25 - graisse / 45° / 90°

Réf. KC-M

Blister de 10 mèches

Longueur 100 mm - Diamètre 5 mm
Mèches préencollées
Autovulcanisantes

Réf. K 2003

Kit réparation

3 mèches préencollées
Autovulcanisantes
outils, colle.

Réf. 40.40.07

Stylo téléscopique magnétique

Capacité 600 g

Réf. 40.40.07-HD

Stylo téléscopique magnétique

Capacité 5 Kg

Réf. 40.41.70

Kit réparation acier

30 mèches préencollées
Autovulcanisantes
outils, colle.

Réf. KCO2

Kit CO2

5 bonbonnes CO2,
Mêches préencollées
Autovulcanisantes,
pinces, colle,
robinet percuteur 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.

NEW

Réf. 50.31.15

Pompe siphon électrique
Plastique - Permet de transvaser pétrole, kérosène, eau…
Longueur de la tige : 61 cm
Longueur du flexible : 62 cm
Fonctionne avec 2 piles LR20 (non fournies)

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 - orange

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

Réf. IX.01.63.075

Souflette à bec long en acier
Jet progressif, idéal nettoyage et dépoussiérage.

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

Réf. 30.40.55

Enrouleur électrique étanche

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

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

Réf. 40.41.64

Coffret 8 embouts BTR

+ une rallonge articulée pour clefs à cliquets. Dim : H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14

Réf. 40.41.67

Coffret 8 embouts 6 pans en 1/2

Dim : 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 et 22

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

7 Torx longs et 7 courts 6 pans : T20, T25, T30, T40, T50, T55.
5 Torx longs et 5 courts 12 pans : 5, 6, 8, 10, 12 mm.
7 BTR longs et 7 courts : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.
2 adaptateurs de cliquet carré de 3/8" et 1/2".

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)

NEW Réf. 40.71.30

Coffret de 9 douilles de serrage et desserrage hexagonal – Gros carré

Diamètres : 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38 mm

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. 40.70.60

Set de 3 pinces pour durites

NEW Réf. 40.70.21

Coffret de 16 clés BTR et TORX avec poignée en T

- TORX : T10 x 75 mm, T15 x 75 mm, T20 x 100 mm, T25 x 100 mm, T30 x 150 mm, T40 x 150 mm, T45 x 200 mm, T50 x 200 mm

- BTR : 2.0 x 75 mm, 2.5 x 75 mm, 3.0 x 100 mm, 4.0 x 100 mm, 5.0 x 150 mm, 6.0 x 150 mm, 8.0 x 200 mm, 10.0 x 200 mm

Réf. 40.70.34

Jeu de 7 clés plates à cliquet

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

Réf. 40.70.29

Coffret à cliquets 46 pièces

Douilles 1/2 jusqu'au 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....

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 : *Diam 2,4 à 1,2 mm - 15 m*

Réf. 40.81.05

Boite de 127 tubes thermo rétractables.

30pcs : 2.0x40 mm
20pcs : 3,5x40 mm
16pcs : 7.0x80 mm
25pcs : 2,5x40 mm
20pcs : 5.0x40 mm
8pcs : 10.0x80 mm
8pcs : 13x85 mm.

Réf. 40.81.05-1

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. 40.81.00

Boîte assortiment 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

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

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

Boite de 80 clavettes demi-lune

10 pcs : 3x13 mm
10 pcs : 3x16 mm
10pcs : 4x13 mm
10 pcs : 4x16 mm
10 pcs : 5x19 mm
10 pcs : 5x22 mm
10 pcs : 4x19 mm
10 pcs : 6x22 mm.

Réf. 40.81.06

Boite de 175 ressorts + goupilles Beta.

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

Réf. 40.81.07

Boite de 60 axes percés à tête

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

Boite de goupilles fendues

Réf. 40.81.08 - 1000 goupilles fendues

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

Réf. 40.81.09 - 555 goupilles fendues

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

Réf. 40.81.10 - 144 goupilles fendues

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

Réf. 40.81.19 - 280 goupilles fendues

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

NEW Réf. 40.81.64

Assortiment de 50 broches universelles

4 tailles de broches :
16 pcs : 4.5 mm
18 pcs : 6.0 mm
6 pcs : 8.00 mm
10 pcs : 11 mm

NEW Réf. 40.81.39

Coffret de colliers de serrage - 50 pièces

11 pcs : 1/4"- 5/8" (7-16)
12 pcs : 3/8"- 7/8" (10-23)
9 pcs : 3/4"- 11/16" (19-27)
8 pcs : 5/8"- 1/ ¼" (16-32)
5 pcs : 13/16"- 1/ ½" (21-38)
3 pcs : 3/4"- 1/ ¾"(19-44)
1 tournevis à tête hexagonal

Réf. 40.80.85

Boite 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. 40.80.99

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. 40.80.98

Boîte assortiment colliers de serrage en caoutchouc zingué

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

Réf. 40.81.13

Boite de 300 circlips à oeil

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

Réf. 40.81.12

Boite de 300 circlips

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

Réf. 40.81.14

Boite de 225 circlips à oeil

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

Réf. 40.81.15

Boite de 460 pièces assorties

Circlips + goupilles mécanindus + clavettes demi-lune

Réf. 40.81.16

Coffret 220 pièces de bagues en laiton :

25 pcs : 4 x 8 x 1
25 pcs : 5 x 9 x 1 / 25 pcs : 6 x 10 x 1
25 pcs : 6 x 12 x 1 / 10 pcs : 8 x 12 x 1
10 pcs : 8 x 14 x1 / 10 pcs : 10 x 14 x 1
10 pcs : 10 x 16 x 1 / 10 pcs: 12 x 16 x 1.5
10 pcs : 12 x 18 x 1.5 / 10 pcs : 14 x 18 x 1.5
10 pcs : 14 x 20 x1.5 / 10 pcs : 16 x 20 x1.5
10 pcs : 18 x 24 x 1.5 / 10 pcs : 20 x 26 x 1.5
10 pcs : 22 x 27 x 1.5

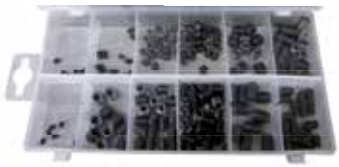
NEW

Réf. 40.81.65

Assortiment de 720 rondelles fendues et rondelles de blocage

Externe : 50 pcs #6 – 50 pcs #8
50 pcs #10 – 40 pcs 1/4"
30 pcs 5/16" – 20 pcs 3/8"
Interne : 50 pcs #6 – 50 pcs #8
50 pcs #10 – 40 pcs 1/4"
30 pcs 5/16" – 20 pcs 3/8"
Ressort : 50 pcs #6 – 50 pcs #8
50 pcs #10 – 40 pcs 1/4"
30 pcs 5/16" – 20 pcs 3/8"

Réf. 40.81.17



Boîte de vis sans tête différents diamètres 200 pièces

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

Réf. 40.81.18

Boite de 200 ressorts assortis

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

Réf. 40.81.63

Assortiment de 38 ressorts

1 pc : 1.02"x 1.97"x 0.11"
2 pcs : 0.55"x1.69"x0.07"
4 pcs : 0.39"x1.65"x0.04"
4 pcs : 0.33"x2.36"x0.39"
4 pcs : 0.39"x1.18"x0.04"
3 pcs : 0.51"x0.94"x0.09"
10 pcs : 0.37"x0.79"x0.05"
7 pcs : 0.28"x1.02"x0.039"
1 pc : 0.31"x1.18"x0.039"
2 pcs : 0.35"x1.02"x0.039"

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 WV, 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

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

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

Réf. 40.81.50

Pince à collier

630 mm

Réf. 40.81.50-K

Pochette d'assortiment

Pinces de serrage + pinces collier
7 pièces

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

Pompe à graisse

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

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

NEW

Réf. 50.31.10

Pompe multi usages

Pompe de transvasement avec piston de 110 mm, contient : 1 tuyau noir de 40 cm avec embout à prise rapide de diamètre interne 5 mm, et externe 8 mm – 1 tuyau noir de 80 cm avec diamètre interne de 3 mm, et externe de 6 mm – 2 tuyaux rouges de 125 cm avec diamètre interne de 9 mm, et externe de 14 mm – 2 embouts
Peut également servir pour le gonflage des pneumatiques vélos.

Coffret vérin carrossier

Réf. 50.40.30
4 Tonnes
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

Réf. 50.40.31 - 10 T
14 pièces - 24 kg

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.

Réf. 50.40.32-1

Kit carrosserie

10 pièces
Poignées fibre de verre
Livré en coffret

Réf. 50.90.29

Lunette de protection

Ultra légère

Réf. 50.90.27

Casque à souder photovoltaïque

Plateau magnétique

Réf. 50.30.18
240 x 140 x 45 mm

Réf. 50.30.18-1
Diamètre 10 cm

Réf. 50.80.85-1

Démonte pneu manuel

de 10 à 21”

Réf. 50.80.85-2

Démonte pneu acier Chrome Vanadium

500 mm

Réf. 40.41.71

Pince à plomb pour équilibrage de roue

Pour l’installation et l’enlèvement des masses d’équilibrage

NEW

Réf. 50.80.85-3

Démonte pneu manuel 13 à 21’

Décollement du pneu à l’aide d’un système de bras de levier
Fonctionne sans compresseur
Blocage par le trou central
Jante alu ou tôle de toutes tailles
Bon maintien lors du démontage

Réf. 50.40.09

Paire de rampes de vidange

Capacité 500 kg - pièce

Réf. 50.45.50

Tabouret d’atelier

Avec range outils
Hauteur réglable

Réf. 50.60.30

Boule de volant universelle

Réf. 50.45.51-1

Chariot de visite

6 roues plastique thermomoulé - largeur 40 cm - 2 range outils - poignée de transport

Réf. 50.45.52

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

Réf. 50.90.48-1

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

Réf. 50.90.48

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.

NEW

Réf. 50.90.48-2

Compresseur 3 L - 12 V avec manomètre

100 psi
Pression maximale : 6,9 bars
Idéal pour gonfler les pneus, les bâteaux pneumatiques et les accessoires de sport
Livré avec 1 prise allume cigare de 12V, 1 câble de 2,40 mètres, 3 embouts (conique, droit, aiguille)
Longueur du câble en spirale : 3 mètres
Temps de travail maxi : 15 minutes
Capacité : 35 litres / min

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

Réf. 50.61.51

Caisse à outils en aluminium

Dimensions : 77 x 34 x 25 cm
65 litres

Crics et Chandelles

NEW **Réf. 50.40.13**

Cric hydraulique à roulettes

Capacité : 2,750 T
Mini : 140 mm
Maxi : 380 mm

Réf. 50.40.13-3A

Cric hydraulique à roulettes

3 T - Approche rapide par pédale
Mini 150 mm, maxi 530 mm
30 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. 50.80.83

Cric hydropneumatique 2 boudins

Valve de sécurité
Capacité : 2,2 T
Hauteur min : 144 mm
Hauteur maxi : 309 mm
Pression : 8,2 bars
Poids : 24 kg.

NEW **Réf. 50.40.16-6H**

Paire de chandelles de calage 6T haute levée à goupille

Hauteur mini : 365 mm
Hauteur maxi : 565 mm
Hauteur de réglage : 200 mm
L : 375 mm x l : 375 mm
Poids : 6,7 kg

Paire de chandelles à crémaillère

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. 50.40.14-20 - *Capacité 20T*
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

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

Réf. 50.40.20

Presse 12 T sans manomètre

Sur bâti
Course de vérin 0-700 mm
45 kg

Réf. 50.40.20-1

Presse 20 T sans manomètre

Sur bâti
Course de vérin 0-700 mm
55 kg

Réf. 50.40.20-2

Presse 20 T avec manomètre

Sur bâti
Course de vérin 0-988 mm
98 kg

Réf. 50.40.20-3

Presse 12T avec manomètre

Sur bâti
Course de vérin 0-710 mm
65 kg

Réf. 50.40.20-4

Presse 12 T avec manomètre

Sans bâti
Course de vérin 140-370 mm
40 kg

Presses, Ponts, Grues, 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. 50.40.23-1

Presse à cintrer fer plein 30 kg

100 x 15 mm UB 100
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. 50.40.45

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 transparente : 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
Fournie 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 : 125kg.

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 : 158 kg.

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

NEW **Réf. 50.40.46-N**
pour sableuse

Réf. 50.40.48-H

Gants pour sableuse et microbilleuse
Longueur d'une extrémité à l'autre : 59 cm

Réf. 50.40.46-G

Pistolet sableuse
avec 4 buses

Réf. 50.40.48-G

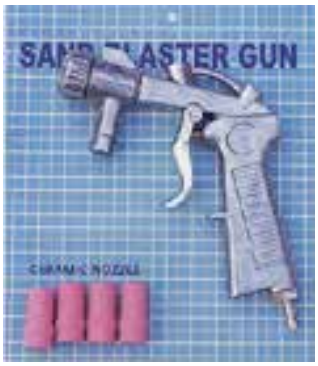
Pistolet pour microbilleuse
420 L

Réf. 50.40.46-M

Masque pour sableuse

Réf. 50.40.45-G

Pistolet microbilleuse
avec 4 buses



Réf. 50.40.53

Pistolet sableur

Réf. 50.40.28

Récupérateur d'huile

50 litres

Récupérateur d'huile

Réf. 50.40.28-2

16 litres - de -30° à + 80°
avec poignée ergonomique

50.40.28-5

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

NEW

Réf. 50.41.28

Récupérateur d'huile sol plateau PVC

Dim : L : 94 cm x l : 45 cm
Hauteur du rebord : 4 cm

NEW

Réf. 50.41.29

Bac de vidange
Récupérateur d'huile 15 L

En PVC renforcé
Avec poignée de transport

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 nettoyeur.
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

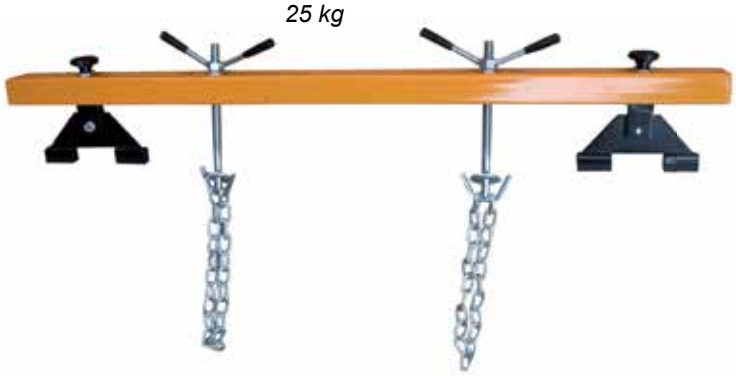
Pinceau fontaine de nettoyage

Flexible caoutchouc de 25 cm

Réf. 50.40.24

Support moteur

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



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.

Réf. 50.40.26

Vérin de fosse 500 Kgs

Hauteur 110 - 190 cm
35 kg

Réf. 50.40.27

Palonnier 2000 LBS

Longueur 315 mm
6 kg

Réf. 50.40.33

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.

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 chaine
Rotation sur 360°
Arrêt par manette à vis
Plaque de fixation : 270 x 270 mm
Poids 45 kg.

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 pour la position et bloque la moto.
Pied réglable pour une stabilité accrue.
Tôle striée antidérapante.
175 kg

NEW **Réf. 50.80.86-MB**

Équilibreuse moto

Equilibreuse statique
pour les roues jusqu'à 21"
Ecartement des bras réglable
sur 2 positions.
Les pieds sont également réglables.
Diamètre de l'axe : 12 mm
Diamètre du cône : 12 à 34 mm

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

NEW **Réf. 50.40.03**

Lève tracteur-tondeuse

La manivelle démultiplie la force pour soulever sans effort.
Système de sécurité anti-basculement.
Son système de verrouillage de vis sans fin empêche le basculement de la machine.
Inclinaison à 35°
Soulève jusqu'à 250 kg
Longueur du produit plié : 122 x 51 cm

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

Réf. 50.80.63-W - *à roulettes*
Réf. 50.80.63-1 - *sans roulettes*
135 Kgs - Hauteur maxi 93 cm
32 kg

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. 50.80.80

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-TH

Support clés à chocs aimanté

Réf. 40.70.37

Ensemble de 3 douilles clés à choc

Spéciales jante alu
17, 19, 21 mm

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

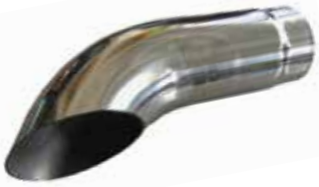
Pot d'échappement
Sortie oblong
Longueur totale = 305 mm
Diamètre entrée = 76 mm
Diamètre de sortie = 89 mm
Poids net = 700 gr

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

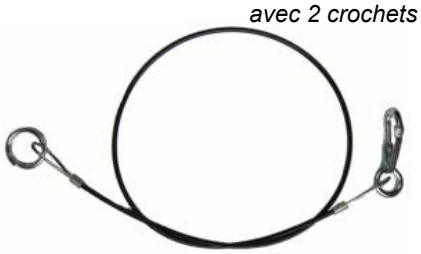
Réf. 50.30.20

Kit d'expandeur pour tuyau d'échappement 3 pièces
Utilisé pour élargir le tronçon du tuyau dans les proportions égale, de sorte que le tuyau s'ajuste. Supprime également les bosses et les marques de pince.
Petit expandeur : 29-44 mm
Moyen expandeur : 38-62 mm
Grand expandeur : 54-87 mm

Rampes et Accessoires Remorques

Réf. 50.50.05

Câble de sécurité pour remorque
avec 2 crochets - coloris noir



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 clés

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

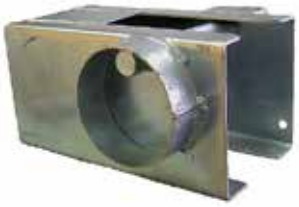
Réf. 50.60.11-1 - *Diamètre 35 mm*
Réf. 50.60.11-W - *Diamètre 48 mm*

Collier fixation bride

Réf. 50.60.11- I
Diamètre 35 mm - la paire

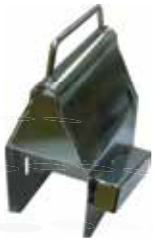
Réf. 50.60.11- H
Diamètre 48 mm - la paire

Réf. 50.50.21



Antivol

Réf. 50.50.22-W



Antivol remorque multi positions

Réf. 50.50.19

Clés Antivol

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

Roue jockey rétractable

Diamètre 50 mm
Jante PVC

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. 50.60.26

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

Réf. 50.40.50-2

Déplace remorque manuel

avec boule d'attelage
Diamètre 50 mm.
12 kg

Réf. 50.49.95

Protection latex tête attelage

vendu par 10

Réf. 50.50.00

Cache boule PVC

Vendu par 10

Réf. 50.60.27-Bl

Chambre à air pour pneu

400x80 mm
(référence : 50.60.27)

Réf. 50.80.67

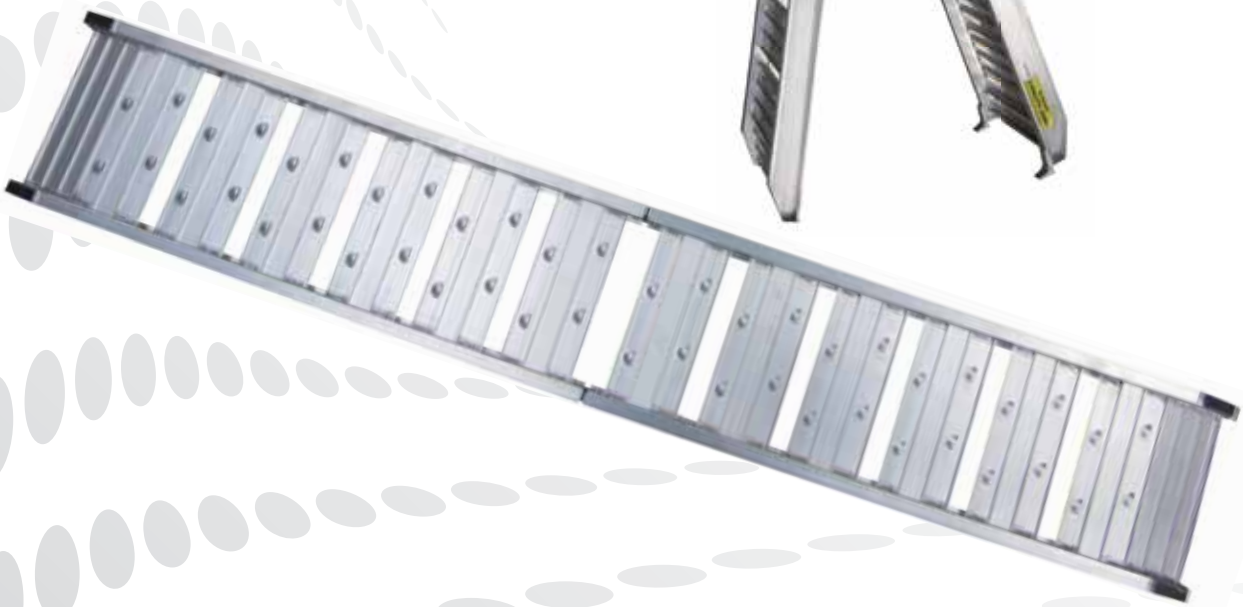
Rampe valise en aluminium

180 x 90 cm.
Capacité : 270 kg.

Réf. 50.80.68

Rampe alu pliable

180 x 30 cm
Capacité 200 kgs
Vendue à l'unité



Réf. 50.90.68

Paire de rampes fortes aluminium

Capacité 2,8T par paire
250 x 30 cm
30 kg.

Réf. ATR07

Paire de rampes alu

2,3 x 0,28 m pliable
Capacité : 675 Kgs par paire
À échelle
12 kg

ATR08

Paire de rampes aluminium

228 x 28 cm pliable
Capacité 675 kg. par paire
Pleine
15 kg.

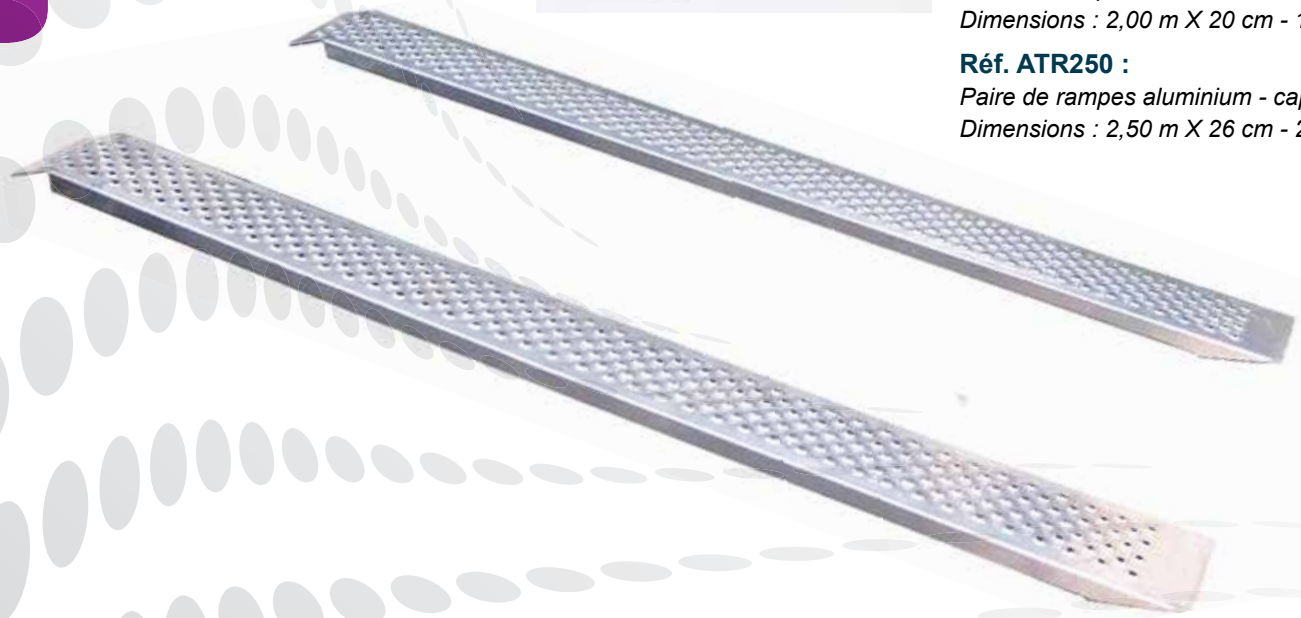
Paires de rampes

Réf. ATR150 :
Paire de rampes aluminium - Capacité 400kg
Dimensions : 1,50 m X 23 cm - 7 kg.

Réf. ATR180 :
Paire de rampes aluminium - capacité 400 kg
Dimensions : 1,80 m X 26 cm - 9 kg.

Réf. ATR200 :
Paire de rampes aluminium - Capacité 400 kg
Dimensions : 2,00 m X 20 cm - 10 kg.

Réf. ATR250 :
Paire de rampes aluminium - capacité : 1000 kg
Dimensions : 2,50 m X 26 cm - 20 kg.

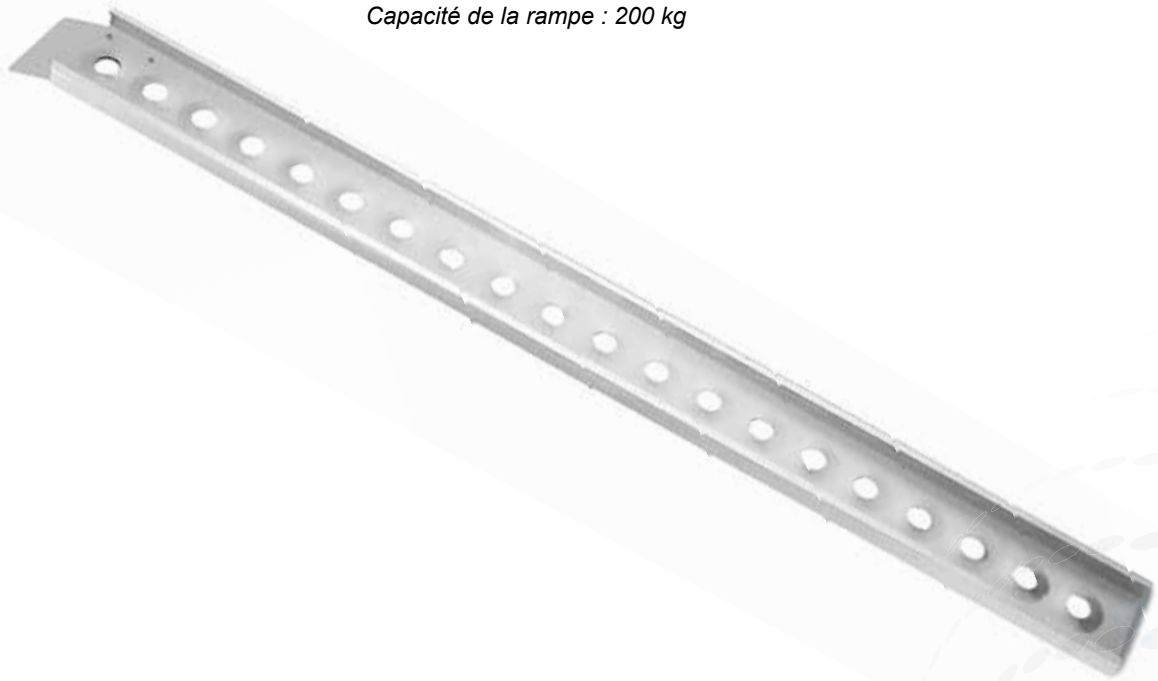


NEW

Réf. 50.81.68

Rampe aluminium moto

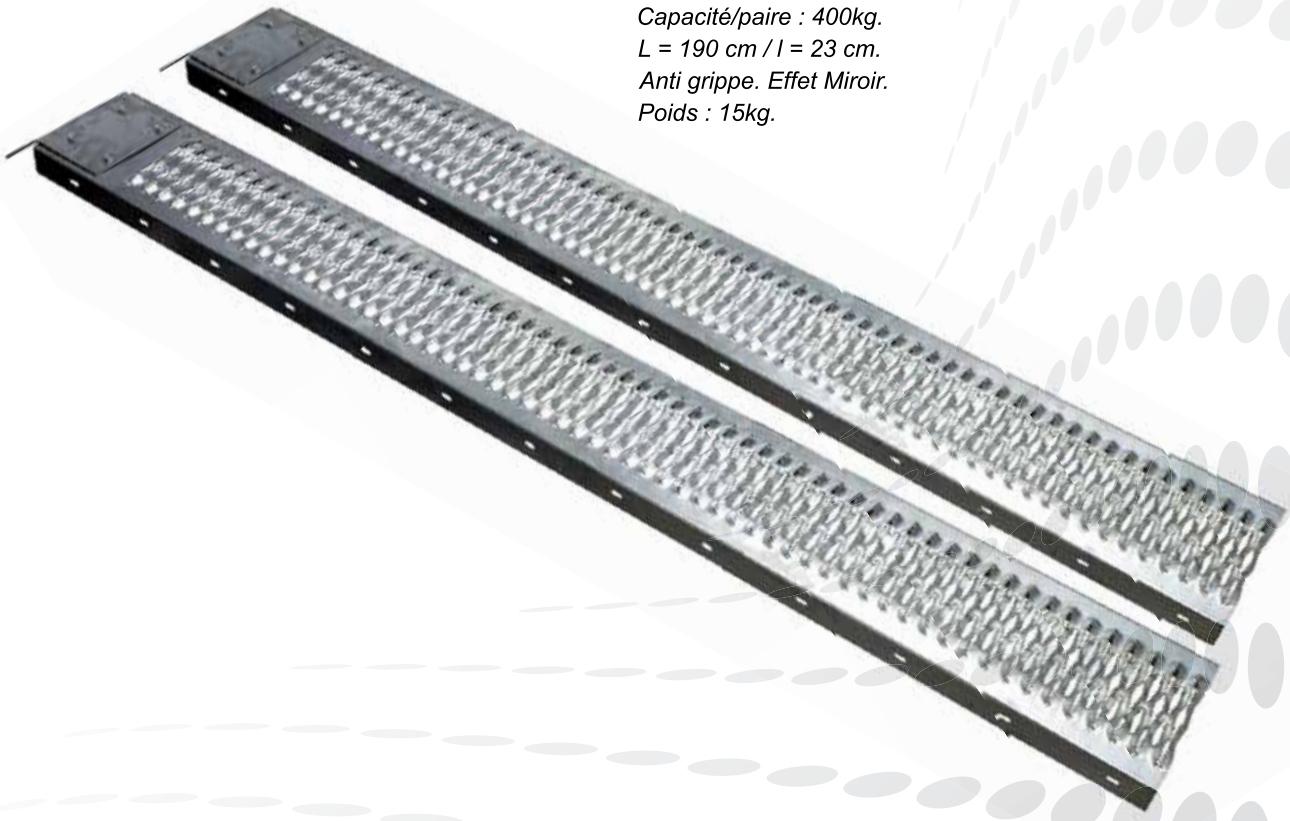
Dimensions : 200 x 17 cm
Capacité de la rampe : 200 kg



Réf. 50.90.75

Paire de rampes acier

Capacité/paire : 400kg.
L = 190 cm / l = 23 cm.
Anti grippe. Effet Miroir.
Poids : 15kg.



Sangles et Treuils

Sangles à cliquet

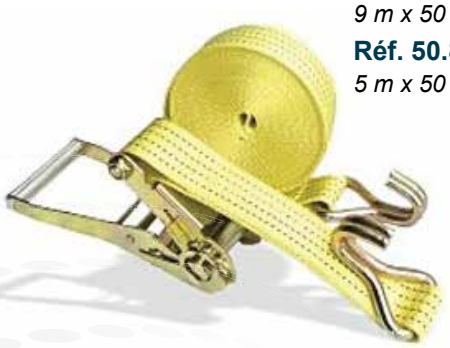
Réf. 50.80.00 - Sangle arrimage moto
Sous blister - 5 m x 25 mm - Traction maxi 200 Kgs

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. 50.80.25

Elingue élastique
9 m x 60 mm
Traction 8T - CE

Réf. 50.80.21

Sangle plate de traction
2 mètres - 1Tonne (TUV et GS)

Treuils 1500 et 2000 Lbs

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 - 12 V - (900 kg)
Câble 15 m x 4,7 mm - électrique
aimant permanent.
Poids : 7 kg

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

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

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

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. 50.80.75

Treuil 3500 LBS 12V (1,8T)

Force : 1800 Kgs
Poids : 15 Kg
Frein : automatique
Dimensions : 323 x 142 x 161 mm
Câble galvanisé : 5,4 mm - 16 m
avec guide rouleaux
en 12 Volts

NEW Réf. TREUIL-3T6

Treuil électrique 3630 kg. - 12 V

Puissance : 5,5 CV - Force de traction : 3630 kg
Télécommande filaire + radiocommande avec émetteur
Guide câble à rouleaux - Crochet - Boulons de fixation
Convient pour une utilisation sur 4x4 et véhicules de dépannage
Force maxi sur 1 brin 3630 kg = 8000 lbs
24 mètres de câble acier
Dimensions : L : 450 x l : 160 x H : 245 mm
Branchement en 12 Volts
Longueur des câbles de branchement : environ 1 mètre
Réduction : train planétaire à 3 étages
Ratio : 218:1 - Frein dynamique - Poids : 32 kg

NEW

Réf. TREUIL-4T5

Treuil électrique 4536 kg.

12 ou 24 Volts
Puissance : 6,8 CV - Force de traction : 4536 kg
Télécommande filaire + radiocommande avec émetteur
Guide câble à rouleaux - Crochet - Boulons de fixation
Convient pour une utilisation sur 4x4 et véhicules de dépannage
Force maxi sur 1 brin 4536 kg = 10000 lbs
28 mètres de câble acier
Dimensions : L : 535 x l : 160 x H : 245 mm
Branchement en 12 ou 24 Volts (à préciser lors de la commande)
Longueur des câbles de branchement : environ 1 mètre
Réduction : train planétaire à 3 étages
Ratio : 216:1 - Frein dynamique
Poids : 39 kg

NEW

Réf. TREUIL-5T4

Treuil électrique 5443 kg.

12 ou 24 Volts - Puissance : 6,8 CV
Force de traction : 5443 kg
Télécommande filaire + radiocommande avec émetteur
Guide câble à rouleaux - Crochet
Boulons de fixation
Convient pour une utilisation sur 4x4
et véhicules de dépannage
Force maxi sur 1 brin 5443 kg = 12000 lbs
28 mètres de câble acier
Dimensions : L : 535 x l : 160 x H : 245 mm
Branchement en 12 ou 24 Volts
(à préciser lors de la commande)
Longueur des câbles de branchement : environ 1 mètre
Réduction : train planétaire à 3 étages
Ratio : 265:1 - Frein dynamique
Poids : 42 kg

NEW

Réf. TREUIL-7T6

Treuil électrique 7620 kg.

12 ou 24 Volts
Puissance : 7,8 CV - Force de traction : 7620 kg
Télécommande filaire + radiocommande avec émetteur
Guide câble à rouleaux - Crochet - Boulons de fixation
Convient pour une utilisation sur 4x4 et véhicules de dépannage
Force maxi sur 1 brin 7620 kg = 168000 lbs
26 mètres de câble acier
Dimensions : L : 560 x l : 195 x H : 250 mm
Branchement en 12 ou 24 Volts
Longueur des câbles de branchement : environ 1 mètre
Réduction : train planétaire à 3 étages
Ratio : 358:1 - Frein dynamique
Poids : 53 kg
Vitesse d'enroulement du câble et consommation électrique :
A vide : 5,5 mètres par minute / 70 Ampères
Avec 4532 kg de charge : 2,9 mètres par minute / 280 Ampères
Avec 5443 kg de charge : 2,3 mètres par minute / 360 Ampères
Avec 7620 kg de charge : 1,6 mètres par minute / 420 Ampères

Accessoires Divers

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.

NEW

Réf. IX17.641

Souris voiture sans fil

Souris sans fil 2.4Ghz
Type d'interface: USB 3.0 / 2.0 / 1.1
1600 dpi
Différents coloris :
Bleu – Blanc – Gris – Rouge – Noir
Feux éclairés avant et arrière
Compatible sur Windows 2000 / ME / NT / XP / VISTA / Windows 7

NEW

Réf. IX01.17.698

Stylo 4 en 1

Stylo
Détecteur de faux billets UV
Lampe torche
Stylet tactile iPad, iPhone, Tablette, Smartphone…
Fonctionne avec 3 piles LR41 fournies
Vendu par présentoir de 24 pièces

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

NEW

Réf. IX15.284

Ventilateur USB

Mini ventilateur USB orientable
alimenté par port USB de votre ordinateur
silencieux et performant
Longueur du câble USB 1.2 m

NEW

Réf. IX0901

Chalumeau / Briquet à gaz 2 en 1

2 en 1 - Chalumeau + Briquet
Flamme ajustable
Allumage électrique
Fonctionne avec du gaz pour briquet
Dimensions : 12 x 6 cm
Température : 1500°C
Idéal pour petites soudures à l'étain, gaines thermo...

Accessoires Divers

NEW **Réf. 50.30.34**

Barrière de parking

Barrière de parking rabattable
Fermeture par cadenas
3 pieds en tube Diamètre 35 mm
Fixation au sol par vis Torx
Vendue avec cadenas
2 bandeaux fluorescents pour le repérage nocturne
Dimensions :
Largeur 75,5 x Hauteur 40 Profondeur 36 cm

Réf. 20.20.10

Kit sécurité

Gilet + triangle
Homologué

Réf. 40.70.14

Raclette pare-brise

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

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. 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

NEW **Réf. HOUSSE-ETANCHE**

Housse étanche pour Smartphones

Téléphoner sans sortir le téléphone de sa housse.
Étanche
Cette protection est faite de façon à vous permettre d'utiliser l'écran tactile et de prendre des photos sans sortir le téléphone de la housse dans des profondeurs pouvant aller jusqu'à 5 mètres.
Dimensions : L : 19,5 cm x l : 10 cm
Couleurs panachées

NEW **Réf. IX01.83.181**

Support magnétique pour smartphone à clipper

Tourne à 360°
Compatible avec tous les téléphones.
Clipper sur la grille d'aération
Votre téléphone se positionne en une fraction de seconde et se retire tout aussi simplement.
La pastille se positionne sur tous les téléphones, tablettes, etc…
Vendu dans une boîte en carton avec attache pour broche

Tentes Gamme Professionnelle

Réf. 70.20.91
Tente 3 m x 3 m montage rapide avec 4 côtés Blanche, bleue, et noire (abri 9 m²)

Réf. 70.20.93 :
Tente 6 m x 3 m montage rapide avec 4 côtés blanche, bleue, et noire (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*
- *Nouvelle génération de bâche en polyester pelliculé PVC 300/m²*
- *Visserie acier / embout de faitage diamètre 80 mm*
- *Fixation au sol à l'aide de piquets (type sardines)*
- *Livrée avec sacoche de transport, 3 côtés + porte*
- *Mât monté sur ressort*

Conditions générales de vente

Applicable au 1er Janvier 2017
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 en 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 sera 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 :
Toute 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
955 Avenue Marcel Pagnol - ZA le Brusquet
84110 Vaison la Romaine
Tél. 04 90 37 00 07 - Fax. 04 88 67 98 06
info@ixpo.fr - www.ixpo.fr

Date

Commande n°

Réf. client

Cachet commercial - Coordonnées téléphoniques et fax

Devise EURO

Tél.

Référence	Désignation	Qté	Prix Unit.	TVA	Total HT

Brut HT

Net HT
Total TVA

Total TTC

Une équipe à votre service.

Ixpo France
955 Avenue Marcel Pagnol - ZA le Brusquet
84110 Vaison la Romaine
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 00034 - N° TVA FR 44 483 439 410 - APE 4531Z