

Depuis 1996

*Anniversaire*

25<sup>TH</sup>

**CLAS**<sup>®</sup>  
GARAGE SOLUTIONS

DU 01/11/21 AU 31/01/22



## 2021.

Cette année marque la fin d'une longue période difficile dont nous voyons enfin le bout du tunnel.

Se fut une mise à l'épreuve et nous sommes fiers d'avoir réussi à la traverser.

D'autant plus fiers que cette année marque notre 25ème anniversaire !

### Un quart de siècle ce n'est pas rien.

- 25 années passionnantes à vos côtés
- 25 ans de savoir-faire, d'accompagnement, d'écoute, et de service
- 25 ans à innover et s'adapter à vos besoins sur un marché en constante évolution

## 1996-2021.

On ne va pas en rester là.

Fort de notre expérience et expertise acquise au fil des ans dans le domaine automobile, et toujours dans le but de vous accompagner, nous vous proposons des offres fortes au sein d'univers correspondants à la période qui arrive.

L'hiver s'installe, la loi Montagne 2 (que nous avons déjà évoqué) aussi, avec son entrée en vigueur le 1er novembre.

Ces éléments vont, de manière certaine, induire un surcroit d'activité important en atelier, que ce soit pour se conformer à la loi (changement de pneumatiques), ou tout simplement pour se déplacer en toute sécurité et sérénité pour profiter « enfin » de la liberté retrouvée.

Les univers de cette brochure :

- **démarrage & charge**
- **confort en atelier** avec l'éclairage, le chauffage et l'extraction de gaz
- **machines à pneus** pour être à vos côtés avec la loi Montagne 2
- **véhicules hybrides et électriques**
- **les indispensables** : levage et presse, outillage et d'autres familles pour la bonne marche de l'atelier

Les produits sont disponibles dans notre entrepôt, nos équipes commerciales sont à votre service pour vous accompagner tout comme notre nouveau site web encore plus simple, plus ergonomique.

## 2021- ....

On repart pour 25 ans ?

L'équipe CLAS

**AC 5244**

**TESTEUR BATTERIES 12/24V AVEC IMPRIMANTE**

1800mm de câble  
Convient pour batteries  
start & stop



**379€HT**

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**



Notice intégrée

**Caractéristiques :**

- pour batteries 12/24V SLI ou AGM
- possibilité de sélectionner les principaux standards nationaux de batteries : CCA-SAE-DIN-JIS-IEC-EN-CA
- permet d'effectuer des tests batteries, démarreurs, mise à la terre, alternateurs (compatible avec les alternateurs intelligent), voltmètre
- rapport de test : résultats imprimables ou transférables sur ordinateur (via câble USB fourni)
- multilingue : FR, ANG, ESP, IT, DE, NL, ROU, FIN, SWE
- largeur du papier 55mm (SA5245 = 2 rouleaux)



**OE 0164**

**SAUVEGARDEUR MEMOIRE OBDII ALLUME CIGARE**

**9,90€HT**

\*Au lieu de 15 €HT



**Caractéristiques :**

- longueur cable : 3m
- fusible 8A



**OE 1224**

**PROTECTEUR SURTENSION 12-24V**

Cet appareil sert à protéger l'électronique du véhicule contre les surtensions.

Protège l'électronique,  
évite de reprogrammer  
horloge/radio...



**69€HT**

\*Au lieu de 77 €HT

- Charge max 12V :
- 32.5V/308A (8-20µs)
  - 25.2V/59.5A (10-1000µs)
- Charge max 24V :
- 59.0V/169A (8-20µs)
  - 45.7V/33A (10-1000µs)



### OE 5050

BOOSTER 12V 1600A

**265€HT**

\*Au lieu de 310 €HT

**Caractéristiques :**

- courant de démarrage : 530A
- courant de pointe : 1600A
- capacité : 15Ah
- câbles : 25mm<sup>2</sup>, L.64cm
- prise allume cigare intégrée
- temps de charge : 4-8h
- LED indicateur de charge
- pinces cuivre/laiton surdimensionnées et isolées
- boîtier ABS antichocs
- batterie : AGM
- poids : 6.7kg
- dimensions : 260x140x260mm



### OE 5051

BOOSTER 12V 2500A

**339€HT**

\*Au lieu de 399 €HT

**Caractéristiques :**

- courant de démarrage : 850A
- courant de pointe : 2500A
- capacité : 22Ah
- câbles : 25mm<sup>2</sup>
- prise allume cigare intégrée
- temps de charge : 4-8h
- pinces cuivre/laiton surdimensionnées et isolées
- boîtier ABS antichocs
- batterie : AGM
- poids : 10,6kg
- dimensions : 320x130x300mm



**+ SWEAT CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**



### OE 5150

BOOSTER CONDENSATEUR 12V 1200F

Compatible avec tous les véhicules 12V  
Pinces Cuivre/Laiton surdimensionnées et isolées  
Boîtier ABS antichocs  
Interrupteur sur pince de masse évite les étincelles

**679€HT**

\*Au lieu de 799 €HT

**Caractéristiques :**

- courant de démarrage : 1400A
- courant de pointe : 4500A
- capacité : 6x1200F (Farads)
- câbles : 25mm<sup>2</sup>, L.125cm
- prise allume cigare intégrée
- temps de charge : 30sec à 2min sur véhicule démarré
- poids : 3.7kg
- dimensions : 390x130x320mm



**+ SWEAT CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**

**Léger, fonctionne  
sans batterie**



OE 0395

MINI LAMPE D'INSPECTION  
RECHARGEABLE 3W COB+1SMD

Compact : 3 en 1

27€HT

\*Au lieu de 32 €HT



Caractéristiques :

- corps en aluminium
- 2 aimants + clip ceinture
- triple éclairage : 3W COB en façade + 1W SMD en tête + UV en façade
- intensité lumineuse : 250lm en façade, 70lm en tête
- led UV
- longueur d'onde UV : 390-400nm
- protection surcharge et surchauffe
- autonomie : 3.5h-10h (en tête)
- temps de charge : 3-4h
- indicateur de charge
- batterie : 3.6V 2200mAh
- chargeur secteur 220V
- dimensions : L.111xL.27xH.24mm



OE 0129

MINI BALADEUSE 360° IK07

Baladeuse compacte.  
Clip stylo en acier inoxydable à l'arrière du boîtier.

29€HT

\*Au lieu de 34 €HT



Support magnétique articulé

Caractéristiques :

- 2W COB en façade + 3W 1818 SMD LED de haute qualité en tête
- intensité lumineuse en façade 2 positions 100-200 lumens
- intensité lumineuse en tête 120 lumens
- IP 20
- dimensions: 175x20x25mm



OE 0131

BALADEUSE RECHARGEABLE  
ARTICULEE IK08

Baladeuse de poche  
Clip stylo en acier inoxydable à l'arrière du boîtier

IK08 : grande résistance aux chocs

34€HT

\*Au lieu de 39 €HT



Caractéristiques :

- 3W COB en façade + 1W en tête (3030 SMD)
- intensité lumineuse en façade 250 lumens
- intensité lumineuse en tête 60 lumens
- base rotative 180°
- autonomie : 3.5h
- poids : 200g
- batterie Li-ion 3.7V 2600mAh
- led indicateur de charge : rouge - en cours de chargement / vert - plein
- temps de chargement : 3h
- rechargeable via câble USB fourni
- dimensions : 195x50x30mm



OE 0055

LAMPE FRONTALE SUPPORT MAGNETIQUE  
RECHARGEABLE 480Lm

Lampe frontale articulée.  
Interrupteur à capteur sans contact, idéal quand on a les mains sales ou dans des gants.  
Rechargeable via câble USB fourni.

Déclipsable Magnétique



30€HT

\*Au lieu de 35 €HT

Caractéristiques :

- technologie Cree led + COB
- 4 puissances de 90 à 480 lumens
- batterie 3.7 1400 Mah Lithium Polymer
- temps de charge : 3h environ
- poids 97g





OE 0145BL

### BALADEUSE RECHARGEABLE ULTRA FINE A INTENSITE VARIABLE

Baladeuse équipée d'un variateur d'intensité.  
Rechargeable via câble USB fourni.

**B.LINE**



**14€HT**

\*Au lieu de 17 €HT

**Caractéristiques :**

- technologie COB
- tête ultra fine : 23x14mm
- intensité lumineuse : max. 600lm réglable par variateur
- base magnétique sur rotule inclinable 45° + rotative 360°
- autonomie : 2 à 10h (suivant intensité)
- temps de charge : 4h
- batterie Lithium 3.7V-2600mAh
- rechargeable via câble USB fourni
- dimensions : 384x40x45mm



OE 0148BL

### BALADEUSE RECHARGEABLE ARTICULEE

**B.LINE**



**27€HT**

\*Au lieu de 32 €HT

**NEW**

**Caractéristiques :**

- LED : 4+1 SMD
- lumen avant : 250Lm
- lumen haut : 70Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie AV : 3.5h
- autonomie haut : 7h
- temps de charge : 2.5-3h
- IP20
- IK07
- batterie : 3.7V/1000mAh
- câble : Micro USB
- dimension : H.186xL.47xP.30mm



OE 0143

### BALADEUSE RECHARGEABLE ULTRA FINE A INTENSITE VARIABLE 7W IK07

Baladeuse équipée d'un variateur, permettant un réglage d'intensité optimal dans toutes les situations.  
L'éclairage en tête s'utilise seul ou simultanément avec l'éclairage en façade grâce à l'interrupteur séparé.



**Caractéristiques :**

- corps ABS résistant aux chocs avec revêtement rubber pour un grip parfait
- tête ultra fine : 21x11mm
- 7W COB en façade + 3W en tête
- intensité lumineuse : 60 à 600lm réglable par variateur
- interrupteur d'éclairage en tête séparé
- crochet orientable 360°
- base magnétique sur rotule inclinable 45° + rotative 360°
- indicateur de charge
- autonomie : 2 à 16h (suivant intensité)
- temps de charge : 4h
- batterie Li-ion 3.7V-2600mAh
- chargeur secteur + prise USB
- dimensions : 384x40x45mm

Achat x1

**55€HT**  
L'unité

\*Au lieu de 59 €HT

Achat x2

**49€HT**  
L'unité

\*Au lieu de 59 €HT

Achat x3

**47€HT**  
L'unité

\*Au lieu de 59 €HT



OE 0159

BALADEUSE RECHARGEABLE IK07 ENCEINTE SANS FIL

Cette baladeuse possède 2 modes de fixation : soit via la partie aimantée soit grâce à la pince.  
En plus de son éclairage puissant, l'enceinte intégrée diffusera pendant de longues heures votre musique préférée.

 Fixation magnétique ou pince

**NEW**



**76€HT**

\*Au lieu de 89 €HT

**Caractéristiques :**

- puissance des hauts parleurs : 5W
- Lumen : 100-1000 lumen
- Kelvin : 5700K
- autonomie : jusqu'à 15h
- temps de charge : 1.5h
- affichage digital de l'état de la batterie
- IP65
- IK07
- batterie : 3.7V/4400mAh
- câble : USB-C
- chargeur : 5V 3.5A
- poids : 450g
- dimensions : H.160xL.106xP.50mm



 **IP 65 PRO**  **2 WARRANTY**

OE 0178

RAMPE RECHARGEABLE ALUMINIUM 32 LED IK07

 IK07 : grande résistance aux chocs

**109€HT**

\*Au lieu de 129 €HT

**Caractéristiques :**

- crochets anti rayures largeur 60mm
- diffusion de lumière à 180° sans zone d'ombre
- 2 intensités lumineuses : 500-1000 lumens
- kelvin : 5700 / 6000K
- IK07
- rampe pivotante 360°
- batterie : 3.7V 4400mAh Li-ion
- temps de charge : 4h
- autonomie : 3-6h
- cadre en aluminium, longueur ajustable 115-180cm



 **32 LED** **IP 65 PRO**  **2 WARRANTY**



TN

### OE 9595

#### PACK BALADEUSE OE 0147 + CHARGEUR INDUCTION SIMPLE

##### Caractéristiques baladeuse :

- LED : 1 SMD+ 1 COB
- Lumen avant : 300 à 100Lm
- Lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 3h/6h
- autonomie haut : 6h
- temps de charge : 3h (5V-1A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3.7V/1500mAh
- câble : USB-C
- poids : 200g
- dimensions : H.133xl.68xP.25mm

##### Caractéristiques chargeur :

- dimensions : 105x150mm
- entrée DC 5V/1A
- sortie USB 5V/1A
- 1 emplacement de charge DC 5V/5W
- munie d'un témoin d'alimentation
- livrée avec son câble de charge USB/C

**79€HT**

\*Au lieu de 88 €HT



**NEW**



Charge par induction



**IP 65 PRO**



**2 WARRANTY**

### OE 9494

#### PACK BALADEUSE OE 0146 + CHARGEUR INDUCTION SIMPLE

##### Caractéristiques baladeuse :

- LED : 1xSMD + 1xCOB
- lumen avant : 600 à 100Lm
- lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 2.5/10h
- autonomie haut : 10h
- temps de charge : 2h (5V-2A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3.7V/2600mAh
- câble : USB-C
- poids : 302g
- dimensions : 205x55x40mm

##### Caractéristiques chargeur :

- dimensions : 105x150mm
- entrée DC 5V/1A
- sortie USB 5V/1A
- 1 emplacement de charge DC 5V/5W
- munie d'un témoin d'alimentation
- livrée avec son câble de charge USB/C

**89€HT**

\*Au lieu de 98 €HT



**NEW**



Charge par induction



**IP 65 PRO**



**2 WARRANTY**

### OE 9797

#### PACK BALADEUSES OE 0147X2 + CHARGEUR INDUCTION DOUBLE

##### Caractéristiques baladeuse :

- LED : 1 SMD+ 1 COB
- Lumen avant : 300 à 100Lm
- Lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 3h/6h
- autonomie haut : 6h
- temps de charge : 3h (5V-1A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3.7V/1500mAh
- câble : USB-C
- poids : 200g
- dimensions : H.133xl.68xP.25mm

##### Caractéristiques chargeur :

- dimensions : 105x200mm
- entrée DC 5V/2A
- sortie USB DC 5V/1A
- 2 Charges simultanées DC 5V/5W
- munie d'un témoin d'alimentation
- livrée avec son câble de charge USB/C

**139€HT**

\*Au lieu de 157 €HT



**NEW**



Charge par induction



**IP 65 PRO**



**2 WARRANTY**

**OE 9696**

**PACK BALADEUSES OE 0146X2 + CHARGEUR INDUCTION DOUBLE**

Montée sur une embase articulée magnétique. 2 aimants sur l'arrière et un crochet permettent de libérer les mains du technicien pour se fixer avec aisance.

**159€HT**

\*Au lieu de 177 €HT

Caractéristiques baladeuses :

- LED : 1xSMD + 1xCOB
- lumen avant : 600 à 100Lm
- lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 2,5/10h
- autonomie haut : 10h
- temps de charge : 2h (5V-2A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3,7V/2600mAh
- câble : USB-C
- poids : 302g
- dimensions : 205x55x40mm

**NEW**

Caractéristiques chargeur :

- dimensions : 105x200mm
- entrée DC 5V/2A
- sortie USB DC 5V/1A
- 2 Charges simultanées DC 5V/5W
- munie d'un témoin d'alimentation
- livrée avec son câble de charge USB/C



**OE 9898**

**PACK BALADEUSES OE 0146+OE 0147 + CHARGEUR INDUCTION DOUBLE**



Caractéristiques OE 0146 :

- LED : 1xSMD + 1xCOB
- lumen avant : 600 à 100Lm
- lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 2,5/10h
- autonomie haut : 10h
- temps de charge : 2h (5V-2A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3,7V/2600mAh
- câble : USB-C
- poids : 302g
- dimensions : 205x55x40mm

**149€HT**

\*Au lieu de 167 €HT

Caractéristiques OE 0147 :

- LED : 1 SMD+ 1 COB
- Lumen avant : 300 à 100Lm
- Lumen haut : 100Lm
- Kelvin : 5700K
- autonomie avant : 3h/6h
- autonomie haut : 6h
- temps de charge : 3h (5V-1A)
- IP65
- IK08
- batterie : 3,7V/1500mAh
- câble : USB-C
- poids : 200g
- dimensions : 133x68x25mm

**NEW**

Caractéristiques chargeur :

- dimensions : 105x200mm
- entrée DC 5V/2A
- sortie USB DC 5V/1A
- 2 Charges simultanées DC 5V/5W
- munie d'un témoin d'alimentation
- livrée avec son câble de charge USB/C





Idéal pour chauffer les petits bureaux, magasins ou hall d'attente.  
Ne convient pas pour réchauffer l'atelier.

- Structure métallique vernie avec poudre Epoxy
- Deux niveaux de puissance
- Possibilité d'utiliser uniquement la fonction ventilateur
- Thermostat ambiance pour le réglage de la température
- Thermostat de sécurité pour la protection de l'appareil
- Resistance inox
- Moteur avec protection thermique
- Câble d'alimentation et fiche



Léger et compact

**7700025**

CHAUFFAGE ELECTRIQUE SUNBEAM 30

**Pièces 25m<sup>2</sup> maximum**

**Caractéristiques :**

- delta-t 37°C
- absorption 13A
- poids : 6,7kg

**232€HT**

\*Au lieu de 250 €HT



**7700024**

CHAUFFAGE ELECTRIQUE SUNBEAM 180

**Pièces 100m<sup>2</sup> maximum**

**Caractéristiques :**

- delta-t 52°C
- absorption 28A
- poids : 18,4kg

**529€HT**

\*Au lieu de 570 €HT



**600124.1**

CHAUFFAGE GAZ DIRECT KAFER 100 R

**232€HT**

\*Au lieu de 250 €HT



**Ateliers 120m<sup>2</sup> maximum**

- Idéal pour lieux ouverts ou locaux bien aérés
- Structure métallique vernie avec poudre Epoxy
- Brûleur en acier INOX
- Boîte de contrôle en thermoplastique avec isolation IP44
- Contrôles de sécurité de flamme effectués avec thermocouple, thermostat et électrovanne
- Allumage piézoélectrique
- Moteur avec protection thermique
- Type gaz : propane ou butane G 30-31



**600173.1**

CHAUFFAGE GAZ DIRECT MANUEL K2 CG-M 300

**279€HT**

\*Au lieu de 300 €HT



**Ateliers 200m<sup>2</sup> maximum**

- Idéal pour lieux ouverts ou locaux bien aérés
- Structure métallique vernie avec poudrs Epoxy
- Brûleur en acier INOX
- Contrôles de sécurité de flamme effectués avec thermocouple, thermostat et électrovanne
- Allumage piézoélectrique
- Puissance réglable
- Moteur avec protection thermique
- Type gaz : propane ou butane g 30-31



**5100512**

**CHAUFFAGE FIOUL DIRECT MIZAR PX 20**

**679€HT**

\*Au lieu de 725 €HT

**Ateliers 200m<sup>2</sup> maximum**

- Structure métallique vernie avec poudres époxy
- Chaudière de combustion en acier INOX
- Contrôle de flamme électronique avec photorésistance
- Post-ventilation pour le refroidissement de la chambre de combustion
- Thermostat de sécurité en cas de surchauffe
- Version suspendue ou sur chariot
- Idéal pour lieux ouverts ou locaux bien aérés
- Possibilité de contrôle avec thermostat ambiance
- Pompe fioul professionnelle à engrenages



**5100436.2**

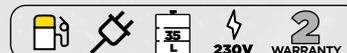
**CHAUFFAGE FIOUL DIRECT MIZAR PX 50**

**1015€HT**

\*Au lieu de 1095 €HT

**Ateliers 500m<sup>2</sup> maximum**

- Structure métallique vernie avec poudres époxy
- Chaudière de combustion en acier INOX
- Contrôle de flamme électronique avec photorésistance
- Post-ventilation pour le refroidissement de la chambre de combustion
- Thermostat de sécurité en cas de surchauffe
- Version suspendue ou sur chariot
- Idéal pour lieux ouverts ou locaux bien aérés
- Possibilité de contrôle avec thermostat ambiance
- Pompe fioul professionnelle à engrenages



**5100611.3**

**CHAUFFAGE GASOIL INFRAROUGE V40**

Pression fioul 2 bar/psi

**1849€HT**

\*Au lieu de 1995 €HT

**Ateliers de 100 à 400m<sup>2</sup> maximum**

- Structure métallique et tubulaire peinte avec des poudre Epoxy
- Flux de chaleur direct sans déplacement d'air
- Chambre de combustion en fibres céramiques
- Contrôle électronique de flamme avec photorésistance
- Dispositif de post-ventilation pour le refroidissement d'une chambre de combustion
- Possibilité d'utiliser un thermostat d'ambiance
- Réservoir en matière thermoplastique
- Parabole réglable en hauteur



Montée rapide en température



## HAUTE PRESSION DIESEL

TN

AC 0801

KIT HAUTE PRESSION



679€HT

\*Au lieu de 799 €HT



## 11 EN 1 ET

AC 0802

KIT BOUCHONS COMMON RAIL

## INJECT

79€HT

\*Au lieu de 92 €HT

Composition :

- 6 bouchons M12x150
- 6 bouchons M14x150

## COMMON RAIL (régulateur ou pompe)

TN

AC 0803

KIT REGULATEURS  
FACTICE COMMON RAIL

169€HT

\*Au lieu de 199 €HT



CONTOURNE LE REGULATEUR DE LA  
POMPE POUR MESURER PRESSION ET  
DIAGNOSTIQUER LES PROBLEMES



AC 0800

TESTEUR PRESSION DIGITAL MASTER KIT



PRIX 2020  
Coup de cœur



Flasher  
pour voir la  
vidéo !

## COMPLEMENT ACCESSIBILITE

TN

AC 0805

ADAPTATEURS COUDES HP DIESEL

565€HT

\*Au lieu de 665 €HT

ADAPTATEURS DE DIAMETRE  
POUR INJECTEUR, POMPE HP,  
COMMON RAIL



FACILITE LA CONNEXION EN  
FONCTION DE L'ENCOMBREMENT



## FAUSSE BOUGIE

AC 2024

COFFRET FAUSSES  
BOUGIES DIESEL

265€HT

\*Au lieu de 309 €HT

COMPRESSION MOTEUR

+ ENCORE

TEURS



ISOLATION DES INJECTEURS



TN

HAUTE PRESSION ESSENCE

TN

AC 0804

ADAPTATEURS HP ESSENCE

Composition :

- M12x150
- M12x125
- M14x150
- M10x100
- M8x100



147€HT

\*Au lieu de 174 €HT



1640€HT

\*Au lieu de 1799 €HT



COMPRESSION



BASSE PRESSION CARBURANT



PRESSON DE TURBO



PRESSON SYSTEME REFROIDISSEMENT



FUITES DANS LES CYLINDRES



TEST DE DEPRESSION



TEST HAUTE PRESSION



PRESSON ADBLUE



PRESSON CLIM



FAP



PRESSON D'HUILE



ADAPTATEURS

TN

AC 0807

CONNECTEUR SCHRADER 7/16" x 20UNF

LE CONNECTEUR SCHRADER AU CHOIX

46€HT

\*Au lieu de 54 €HT

AC 0808

CONNECTEUR SCHRADER 8V1

AC 0809

CONNECTEUR SCHRADER M8x100



AC 0806

ADAPTATEUR DU SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

59€HT

\*Au lieu de 69 €HT



TYPE OEM



TN



PRESSON D'HUILE

TN

AC 4111

CONTROLEUR PRESSON HUILE

84€HT

\*Au lieu de 99 €HT



CONTOURNE LE CONTACTEUR DE PRESSON D'HUILE





### AC 0814

#### ADAPTATEUR MITYVAC 2.0

Utiliser la pompe Mityvac combiné à l'AC 0800 (testeur de pression digital)

Cet adaptateur situé en lieu et place du manomètre de votre pompe Mityvac vous permettra d'obtenir la précision électronique de 0,01bar tout en générant une pression/dépression avec la pompe Mityvac.

##### EXEMPLE D'APPLICATION :

- test du vide de l'évent du réservoir AdBlue
- test de vide du corps de papillon
- test de vide des tuyaux du réseau pompe à vide
- test sous vide ou sous pression de l'étanchéité des systèmes de contrôle de l'EGR (evap), turbo, Wastegate...
- test sous vide ou sous pression des capteurs (capteur retiré de la voiture : comparaison des résultats entre notre outil et la source OBD)

**38€HT**

\*Au lieu de 45 €HT



### HU 0550

#### POMPE METALLIQUE PRESSION ET DEPRESSION (-1/+ 4bar)

Pour contrôle : avance à dépression régulateur de pression de carburant, GPL, soupape EGR (Gaz d'échappement) TURBO...

- contrôle de la pression de suralimentation d'un turbo
- contrôle étanchéité régulateur de pression d'essence
- contrôle de la courbe d'avance à dépression
- contrôle de la soupape de décharge
- contrôle de l'étanchéité de la membrane de LDA de pompe d'injection
- contrôle d'une soupape EGR
- contrôle de la membrane d'un servo-frein
- contrôle de la pompe à vide d'assistance

SA8071 : manomètre rotatif à 360°

SA8081 : jeu de 8 embouts

**205€HT**

\*Au lieu de 235 €HT



Livré en coffret



## RAPPEL

### POSSIBILITES DE MESURES AVEC AC 0800 ET SES OPTIONS



COMPRESSION



TEST HAUTE PRESSION



BASSE PRESSION CARBURANT



PRESSION ADBLUE



PRESSION DE TURBO



PRESSION CLIM



PRESSION SYSTEME REFROIDISSEMENT



FAP



FUITES DANS LES CYLINDRES



PRESSION D'HUILE



TEST DE DEPRESSION



PRIX 2020  
Coup de cœur



## AC 0200

### COMPRESSIOMETRE ENREGISTREUR MOTEURS DIESEL

Méthode de connexion à l'aide de faux injecteurs ou de fausses bougies.  
Compatible AC2024. Simple d'utilisation.

395€HT

\*Au lieu de 449 €HT



Préconisé  
constructeurs

- livré avec AC0210 : 50 fiches diagramme, de 10 à 40bar, faciles à lire et de haute précision
- possibilité d'enregistrement 8 essais + 2 en réserve



## AC 5247

### LECTEUR CODE DEFAULT OBDII

Permet la lecture et suppression de la plupart des codes défauts basiques (défaut moteur, émissions polluantes).  
Permet le contrôle en temps réel des valeurs du calculateur.

Utilise la batterie du véhicule comme source d'alimentation, aucune batterie interne n'est donc nécessaire

#### Caractéristiques :

- fonctionne sur la plupart des véhicules (à partir de 2001 (essence) et 2003 (diesel) pour les véhicules européens, et 1996 pour les véhicules américains) compatibles avec OBD2 et CAN
- récupère les informations du véhicule (basées sur le numéro VIN), l'appareil fonctionnera dans la mesure où le constructeur du véhicule a donné l'accès aux informations de diagnostic
- lit et efface les codes de problèmes de diagnostic (DTC) génériques et spécifiques au fabricant
- éteint le voyant moteur (MIL)
- prend en charge plusieurs requêtes de code d'erreur, y compris des codes généraux, spécifiques au fabricant et en attente
- définitions de codes lisibles sur l'écran
- lecture des codes défauts en direct
- détermine la cause du voyant Check Engine (MIL)
- facile à utiliser avec câble OBD2 détachable
- fonctionne en toute sécurité avec le calculateur du véhicule
- fiable, sûr et de taille pratique
- écran 2" TFT couleur, lecture facile
- multi-langue : EN, FR, DE, ES, IT, PT, FN, NL
- dimensions : 124x72x18mm
- poids : 180g

69€HT

\*Au lieu de 79 €HT





TN

**EG 0405**

### EXTRACTEUR GAZ ECHAPPEMENT

Extracteur pneumatique de gaz d'échappement qui nécessite une alimentation d'air comprimé Ø10mm pression de 5 à 8bar



**459€HT**

\*Au lieu de 569 €HT

- hauteur réglable mini 15cm maxi 55cm
- bouche d'entrée Ø130mm
- flexible évacuation longueur 5m, Ø75mm, 200°C
- alimentation d'air comprimé Ø10mm



**EG 0406**

### SORTIE DOUBLE EXTRACTEUR GAZ ECHAPPEMENT

**255€HT**

\*Au lieu de 299 €HT



Jusqu'à 200°C  
Sortie : Ø90mm  
Entrée : Ø52mm





EG 0422

TN

GRUPE ASPIRATION MONO

1359€HT

\*Au lieu de 1599 €HT



**Caractéristiques :**

- ventilateur en fonte d'aluminium 220V, 750W, 4.6A
- niveau sonore 68dB
- bouton d'arrêt d'urgence type coup de poing (5m de câble avant et après le bouton)
- 5m de tuyau caoutchouc anti-écrasement
- Ø100mm-200°C
- supports muraux
- entonnoir en caoutchouc avec prise CO
- aspiration : +/- 500-680m<sup>3</sup>/h
- refoulement : Ø160mm



EG 0423

TN

GRUPE ASPIRATION DOUBLE

1579€HT

\*Au lieu de 1849 €HT



**Caractéristiques :**

- ventilateur en fonte d'aluminium 220V, 750W, 4.6A
- niveau sonore 68dB
- bouton d'arrêt d'urgence type coup de poing (5m de câble avant et après le bouton)
- 2x5m de tuyau caoutchouc anti-écrasement
- Ø100mm-200°C
- supports muraux
- entonnoir en caoutchouc avec prise CO
- aspiration : +/-500-680m<sup>3</sup>/h
- refoulement Ø160mm



SA 3217

TN

METRE TUYAU ANTI-ECRASEMENT  
200°C GAZ ECHAP. Ø100mm

50€HT

\*Au lieu de 59 €HT



Livraison par multiple de 5m



SA 3223

TN

METRE TUYAU HAUTE TEMPERATURE  
500°C GAZ ECHAP. Ø100mm

Compatible FAP

139€HT

\*Au lieu de 164 €HT



Livraison par multiple de 10m.  
Longueur mini 10m.



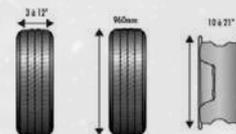


TE

**DM 0500BL**

MONTE DEMONTE PNEUS SEMI-AUTOMATIQUE 10"-21" 1 VITESSE 230V

Démonte pneus semi-automatique spécialement adapté pour le montage et démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4.

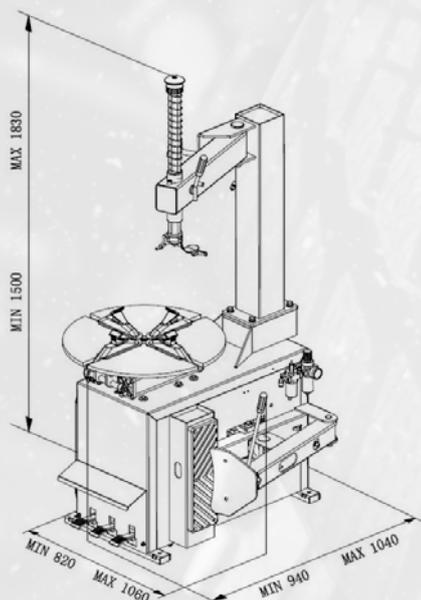


**1390 €HT**

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**



**Caractéristiques :**

- largeur maxi du pneu : de 3 à 12 pouces
- diamètre de jante prise extérieure : 10 à 18 pouces
- diamètre de jante prise intérieure : 12 à 21 pouces
- vitesse de rotation : 6,5trs/min
- pédalier ergonomique et intuitif
- pression de service : 8-10bar
- epurateur d'air et lubrificateur d'huile
- valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
- puissance : 0,85-1.1kW
- puissance détalonneur : 2500kg
- poids : 177kg

Livré avec :

- SA0172 : 1 semelle de protection pour têtes acier
- SA8903 : 5 clips de protection pour têtes acier
- SA8906 : jeu de 4 protections mors jantes alu
- 1 démonte pneus avec protection pour jante alu

Installation et mise en service, nous consulter.  
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.



# PENSEZ-Y !

**EG 0021** 7 €HT

MARQUEUR TOUT SUPPORT DELEBILE BLANC



**NO  
WARRANTY**



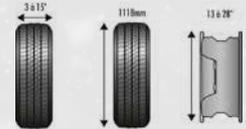
## DM 1501

### MONTE DEMONTE PNEUS AUTOMATIQUE 10"-24" 2 VITESSES 400V

Démonte pneus automatique plateau 2 vitesses avec aide au montage (bras d'assistance).

Démonte pneus automatique spécialement adapté pour le montage et démontage sans effort de tous les pneus VL, utilitaires et 4x4.

Equippé du dispositif articulé pousse et lève talon pneumatique.



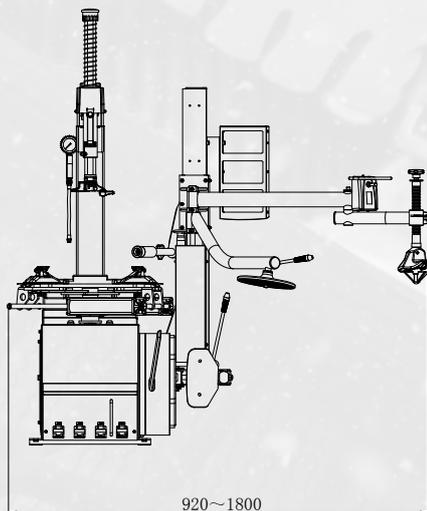
Livré monté

# 3199 € HT

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**



#### Caractéristiques :

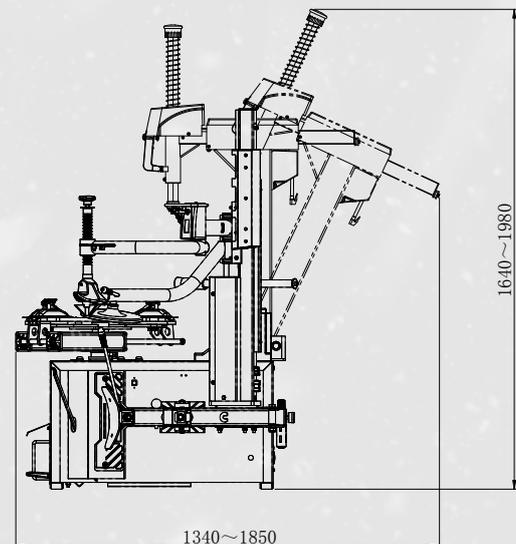
- bras horizontal se déplaçant sur galet facilitant la translation
- gonfleur avec manomètre
- diamètre maxi du pneu : 1180mm
- largeur maxi du pneu : de 3 à 12 pouces
- plateau de forme arquée avec sécurité anti-pincement
- diamètre de jante prise extérieure : 10 à 21 pouces
- diamètre de jante prise intérieure : 12 à 24 pouces
- 2 vitesses sans interrupteur :
- vitesse de rotation 1 : 6.5trs/min
- vitesse de rotation 2 : 13trs/mn
- pédalier ergonomique et intuitif
- pelle de décollage télescopique et orientable 2 positions et vérin à double effet
- pression de service : 8-10bar
- epurateur d'air et lubrificateur d'huile
- valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
- bruit < 70dB
- alimentation : 400V-50Hz
- puissance : 0,85-1.1kW
- puissance détalonneur : 2500kg
- dimensions : 1900x1580x2000mm

#### Options :

- DM1102 : kit montage rapide têtes jantes alu/acier

#### Livré avec :

- SA8902 : 5 semelles de protection pour têtes acier
- SA8903 : 5 clips de protection pour têtes acier
- SA8904 : 1 protection pelle décoller
- SA8906 : jeu de 4 protections mors jantes alu
- 1 démonte pneus avec protection pour jante alu



Installation et mise en service, nous consulter.  
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

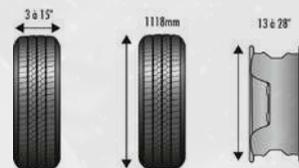




**DM 2000**

### MONTE DEMONTE PNEUS AUTOMATIQUE 13"-28" 2 VITESSES 400V

Démonte pneus automatique plateau 2 vitesses avec gonflage tubeless intégré, aide au montage (3ème bras) et double tête montage rapide jante acier et alu.



Flasher pour voir la vidéo !

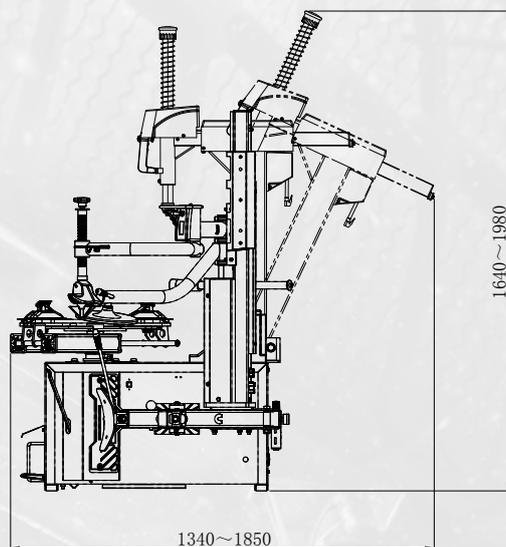


**4299 € HT**

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS 25 ANS OFFERTE**



Gonflage tubeless intégré (2 réservoirs de 6 litres)  
 Casier à valves intégré  
 Épurateur d'air et lubrificateur d'huile  
 Vérin à tiroirs métallique : fiabilité et durabilité  
 Plateau de forme arqué avec sécurité anti-pincement et mors avec buse de gonflage  
 Pelle de décollage télescopique et orientable 2 positions et vérin à double effet

**Caractéristiques :**

- bras horizontal se déplaçant sur galet
- diamètre maxi du pneu : 1180mm
- largeur maxi du pneu : de 3 à 15 pouces
- plateau de forme arqué avec sécurité anti-pincement et mors avec buse de gonflage
- diamètre de jante prise extérieure : 13 à 24 pouces
- diamètre de jante prise intérieure : 15 à 28 pouces
- 2 vitesses sans interrupteur :
- Vitesse de rotation 1 : 6,5trs/min
- Vitesse de rotation 2 : 13trs/mn
- pédalier ergonomique et intuitif
- pelle de décollage orientable avec protection et vérin à double effet
- gonflage tubeless au pied avec manomètre de précision
- pression de service : 8-10bar
- épurateur d'air et lubrificateur d'huile
- valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
- valve de sécurité réservoir tubeless : 10bar
- bruit < 70 dB
- alimentation : 400V-50Hz
- puissance : 0,85-1.1kW
- puissance détalonneur : 2500kg
- poids du démonte pneus : 598kg
- dimensions : 2000x1950x2450mm

**Livré avec :**

- DM1102 : kit montage rapide têtes jantes acier et alu
- SA8902 : 5 semelles de protection pour têtes acier
- SA8903 : 5 clips de protection pour têtes acier
- SA8904 : 1 protection pelle décoller
- SA8906 : jeu de 4 protections mors jantes alu
- 1 démonte pneus avec protection pour jantes alu

Installation et mise en service, nous consulter.  
 Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

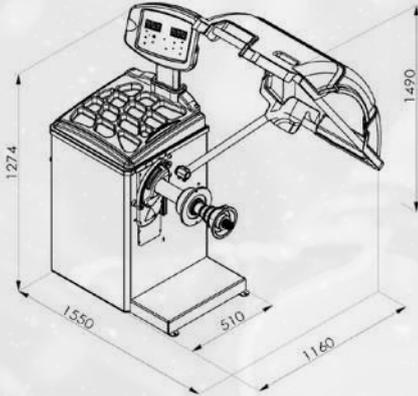
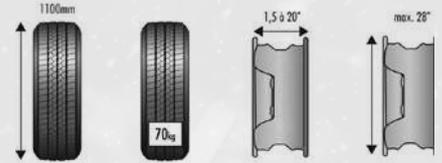




## EQ 1000

### EQUILIBREUSE ROUES MOTORISEE AFFICHAGE DIGITAL

Equilibreuse de roues motorisée dotée d'un grand affichage digital et mesure manuelle des 3 paramètres pour un équilibrage précis, simple et rapide de roues VL, VUL et 4x4.



# 1650 €HT

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**

#### Fonctionnalités :

- software européen
- cycle automatique
- touches multifonctions
- programme statique et dynamique (2 plans) en une seule lancée
- 9 programmes : 7 Alu (masse cachée)+Optimisation+Statique Moto
- auto étalonnage/Calibration : masse de 50g
- auto diagnostic : code défaut
- fonction opérateurs multiples
- affichage simultané des poids et positions de masse
- précision de mesure : ±1g
- précision d'affichage : 1g/5g

#### Caractéristiques :

- alimentation : 220V-50Hz
- puissance : 90W
- dimensions carter ouvert : 1550x1160x1490mm
- affichage digital (mise en veille 5min)
- diamètre maxi de la roue : 1100mm
- poids maxi de la roue : 70kg
- diamètre maxi de la jante : 28 pouces
- largeur de jante : de 1,5 à 20 pouces
- mesure manuelle des 3 paramètres : déport-diamètre-largeur
- carter de sécurité avec démarrage automatique
- durée du cycle de mesure : 7s
- vitesse de rotation : 140tr/min
- arbre : L.210mm-Ø40mmx4mm
- plateau compartimenté pour cônes et masses
- 4 supports de rangement
- pince de positionnement de masses
- niveau sonore < 69dB
- poids : 149kg

#### Livrée avec :

- EQ6521BL : 4 cônes de 42 à 137mm Ø40mm
- Clé hexagonale 12mm
- SA8305 : compas largeur de jante
- SA8905 : masse étalon 50g pour calibration
- OC8034 : pince à masses multifonction
- EQ6404BL : écrou rapide Ø40x4mm avec bol/joint/bague de compression



## EQ 6400BL

### PLATEAU CENTRAGE UNIVERSEL CYLINDRIQUE Ø40mm

Uniquement pour les équilibreuse CLAS.  
Compatible pour les jantes 3, 4 et 5 trous.

#### Livré avec :

- bague Ø58mm
- bague Ø60mm
- bague Ø65mm
- SA6400 : Jauge universelle de mesure entraxe roue 52-150mm



# 349 €HT

\*Au lieu de 399 €HT

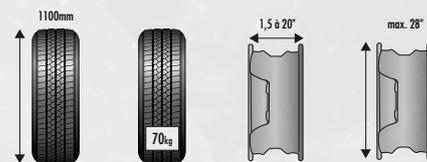




### EQ 2100

#### EQUILIBREUSE ROUES AUTOMATIQUE 3D AFFICHAGE DIGITAL+POINTEUR LASER

Équilibreuse de roues motorisée dotée d'un grand affichage digital. Mesure automatique des 3 paramètres pour un équilibrage précis, simple et rapide de roues VL, VUL et 4x4.

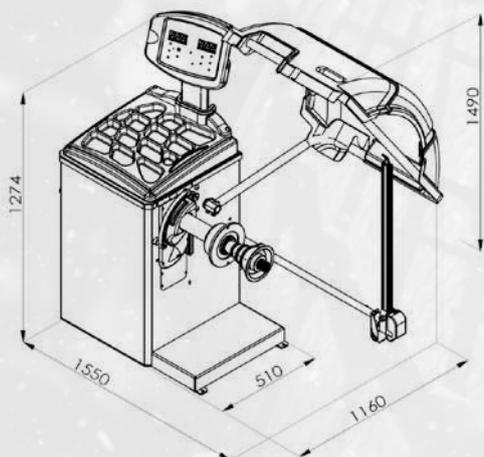


**2490 €HT**

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**



#### Fonctionnalités :

- logiciel européen
- cycle automatique
- touches multifonctions
- programme statique et dynamique (2 plans) en une seule lancée
- 9 programmes : 7 Alu (masse cachée) +Optimisation+Statique Moto
- auto étalonnage/Calibration : masse de 50g
- auto diagnostic : code défaut
- fonction opérateurs multiples
- affichage simultané des poids et positions de masse
- arrêt automatique sur position de masse avec éclairage led intérieur de jante
- frein électromagnétique verrouillable à souhait
- précision de mesure : ±1g
- précision d'affichage : 1g/5g

#### Caractéristiques :

- alimentation : 230V-50Hz
- puissance : 90W
- dimensions carter ouvert : 1550x1160x1490mm
- niveau sonore < 69dB
- affichage digital (mise en veille 5min)
- diamètre maxi de la roue : 1100mm
- poids maxi de la roue : 70kg
- diamètre maxi de la jante : 28 pouces
- largeur de jante : de 1,5 à 20 pouces
- mesure automatique des 3 paramètres : déport-diamètre-largeur
- pointeur laser pour positionnement des masses
- carter de sécurité avec démarrage automatique
- durée du cycle de mesure : 7s
- vitesse de rotation : 140trs/min
- arbre : L.210mm-Ø40mmx4mm
- plateau compartimenté pour cônes et masses
- 4 supports de rangement
- pince de positionnement de masses
- poids : 149kg

#### Livrée avec :

- EQ6521BL : 4 cônes de 42 à 137mm Ø40mm
- Clé hexagonale 12mm
- SA8305 : compas largeur de jante
- SA8905 : masse étalon 50g pour calibration
- OC8034 : pince à masses multifonction
- EQ6404BL : écrou rapide Ø40x4mm avec bol/joint/bague de compression



Installation et mise en service, nous consulter.  
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.





## OE 9000

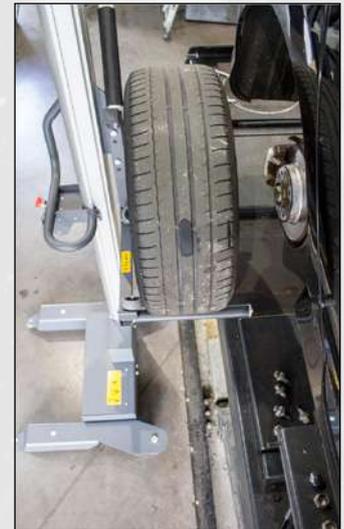
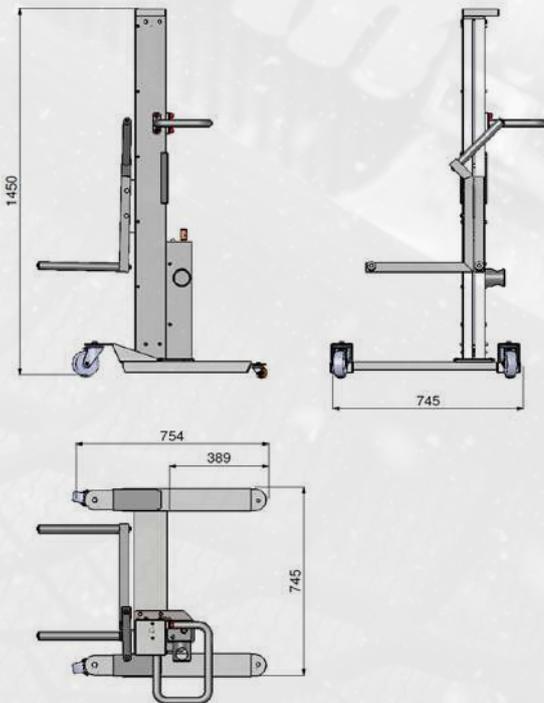
### LEVE ROUES ELECTRIQUE RECHARGEABLE CAPACITE MAX. 60kg

Permet de lever/descendre sans effort des roues VL, VUL et 4x4 à hauteur du véhicule sur le pont.  
Facilite le transport des roues dans l'atelier.  
Centre de gravité bas augmentant la stabilité.

Compatible pont  
ciseaux

2090€HT

\*Au lieu de 2190 €HT



Limite les risques d'accidents  
Levage des roues sans effort

#### Caractéristiques :

- capacité de levage : 60kg
- roues 135/80 R13 à 295/25 R22
- hauteur levage max. (au moyeu) : 145cm
- commande montée/descente intégrée à la poignée
- vitesse de levage : 0.14m/s
- système de levage : vis motorisée
- 4 roues pivotantes pour plus de maniabilité
- dispositif de sécurité antichute de la roue
- bouton d'arrêt d'urgence type coup de poing
- rouleaux facilitant la rotation pour le positionnement de la roue sur le moyeu
- indicateurs LED :
- Niveau de charge batteries
- Capacité charge max. dépassée
- Arrêt d'urgence enclenché
- Température moteur de la vis élevée
- batteries 12V 12Ah
- chargeur : 220V-AC
- dimensions : L.725xI.800xH.1710mm



OP 1510

TN

MINI CLIQUET TRAVERSANT 1/4"-3/8"



159€HT

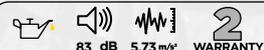
\*Au lieu de 189 €HT

**Caractéristiques :**

- vitesse : 850tr/min
- couple maxi : 40.7Nm
- consommation : 113l/min
- longueur : 155mm
- 3 positions : serrage/desserrage/fixe

**Composition :**

- raccord
- SA1510 : adaptateur réversible 1/4"-3/8"
- adaptateur porte embouts



OP 1418

TN

KIT CLE A CHOC 3/8" PAPILLON



**Caractéristiques :**

- vitesse : 10.000tr/min
- entraînement : 3/8" (10mm)
- couple de travail : 7-68Nm
- couple desserrage maxi : 122Nm
- raccord : 1/4"
- consommation : 85l/min
- longueur : 140mm

145€HT

\*Au lieu de 169 €HT

**Composition :**

- raccord
- clé à choc 3/8" papillon
- 8 douilles: 8-10-11-12-13-14-17-19mm
- 1 rallonge 3"
- 1 porte-embout



OP 1413

CLE A ROCHET 3/8"

**Caractéristiques :**

- couple maxi : 68Nm
- couple de travail : 14 à 68Nm
- vitesse : 150tr/min
- longueur : 256mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

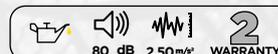
- silencieuse
- variateur intégré
- roulement à aiguilles
- tête renforcée
- poignée ergonomique
- réversible
- raccord d'admission tournant
- échappement arrière

129€HT

\*Au lieu de 149 €HT



Livrée avec raccord



OP 1209

CLE A ROCHET 1/2"

**Caractéristiques :**

- couple maxi : 68Nm
- couple de travail : 14 à 68Nm
- vitesse : 150tr/min
- longueur : 256mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

- silencieuse
- légère
- variateur intégré
- roulement à aiguilles
- tête renforcée
- poignée ergonomique
- réversible
- raccord d'admission tournant
- échappement arrière

129€HT

\*Au lieu de 154 €HT



Livrée avec raccord



OP 1405

TN

CLE A CHOC 3/4" 1898Nm

- puissante
- légère.
- carter moteur composite
- variateur 3 positions
- inversion serrage/desserrage une main
- technologie double marteau
- technologie admission tournant
- échappement arrière
- couple maxi : 1898Nm
- couple desserrage : 1627Nm
- vitesse : 5.500tr/min
- longueur : 215mm
- raccord : 3/8"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 198l/min
- poids net : 3.3kg

405€HT

\*Au lieu de 479 €HT



Inversion serrage/ desserrage une main



**OP 1451**

PERCEUSE Ø13mm REVERSIBLE

**Caractéristiques :**

- moteur : 0.5cv
- vitesse : 800tr/min
- longueur : 218mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

Livrée avec raccord



**145€HT**

\*Au lieu de 172 €HT



TN

**OP 1204**

MINI MEULEUSE DROITE Ø6mm  
20000tr/min

**Caractéristiques :**

- vitesse : 20.000tr/min
- longueur : 188mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

Livrée avec raccord



**85€HT**

\*Au lieu de 99 €HT



TN

**OP 1205**

MINI MEULEUSE A RENVOI D'ANGLE Ø6mm

**Caractéristiques :**

- vitesse : 20.000tr/min
- angle : 115°
- longueur : 194mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

Livrée avec raccord



**99€HT**

\*Au lieu de 119 €HT



TN

**OP 1206**

DISQUEUSE A RENVOI D'ANGLE Ø125mm

**Caractéristiques :**

- vitesse : 10.000tr/min
- broche : M14
- disque : 0.8mm à 6mm
- moteur : 0.75cv
- longueur : 238mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min

Livrée avec raccord



**189€HT**

\*Au lieu de 219 €HT



TN

**OP 1210**

BROSSEUSE MULTI-SERVICE

**Caractéristiques :**

- vitesse : 3.500tr/min
- longueur : 280mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 110l/min

Livrée avec :

- raccords
- SA1210 : brosse métal Ø23mm
- SA1213 : adaptateur pour gomme et brosse Ø23mm



**319€HT**

\*Au lieu de 379 €HT



TN



### OE 0370

SERVANTE INTERVENTIONS VEHICULES HYBRIDES ET ELECTRIQUES +E.P.I.

**EPC**



EG 0013



OE 0750

LIMITE DE LA ZONE DE TRAVAIL  
 NE PAS FRANCHIR.

EG 0015



EG 0032



EG 0031



OE 0720

**NEW**



**EPI**



OE 0311



OE 0566



OE 0305



OE 0302



OE 0303



OE 0567

3199€HT

\*Au lieu de 3399 €HT

**INTERVENTION**



OE 0570



OE 0575



OE 0580



OE 0585



OE 0590



OE 0595



OE 0755



OE 4002



OE 3010



OE 0710  
OE 0715  
OE 0721



OE 0756



OE 0563



OE 0564



OE 0562

**NOTE**

Détails des inserts outils isolés p.488 de notre catalogue général



## OE 0355

### PACK INTERVENTION VEHICULES HYBRIDES ET ELECTRIQUES

# 549€HT

\*Au lieu de 649 €HT



OE 0755



OE 0700



OE 3010



**+ COFFRET  
TIRE-BOUCHON  
OFFERT**

**NEW**



OE 0756

**Composition :**

- OE0700 : coffret outils isolés 1000v pour véhicules hybrides et électriques
- OE3010 : testeur sécurité VAT
- OE0755 : nappe isolante 3/10ème 12.5x1.3m
- OE0756 (x4) : pince à ressort pour nappe isolante

## EG 0000

### PACK EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

# 299€HT

\*Au lieu de 339 €HT



**+ COFFRET  
TIRE-BOUCHON  
OFFERT**

**LIMITE DE LA ZONE DE TRAVAIL  
NE PAS FRANCHIR.**

EG 0015

**Composition :**

- EG0013 : chaîne signalisation plastique jaune/noire 25m
- EG0015 : banderole signalisation "Limite zone de travail" 100x20cm
- EG0032 (x2) : barrière de sécurité pliante



EG 0013

**NEW**



EG 0032



OH 1301

### TABLE ELEVATRICE POUR BATTERIES VE/HYBRIDE ET ORGANES LOURDS

La table facilite la gestion de la pose ou dépose des batteries sur voitures électriques, ainsi que différents organes.  
Celle-ci peut supporter des charges allant jusqu'à 1000kg.  
Fabrication Europe.

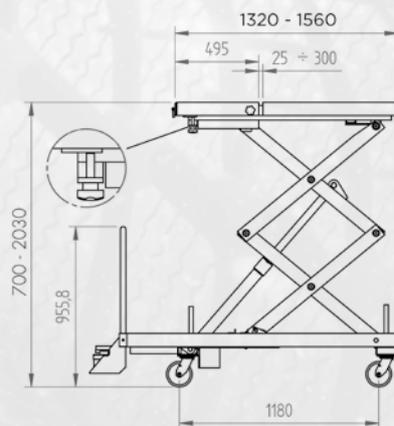
Charge jusqu'à 1T



Pompe à pied  
hydropneumatique

**4990 € HT**

Tarif utilisateur conseillé



Une commande hydropneumatique permet la commande sans effort, rapide et précise en hauteur.

La descente de type homme mort sécurise l'opérateur.

Le plateau se déploie en trois positions pour une surface max. de 1560mmx787mm, et est taraudé M10x1.5 pour recevoir divers accessoires permettant la dépose d'organes.

La planéité de la table est réglable en 2 points pour une grande précision de positionnement, degré d'inclinaison +/- 5%, la table est également mobile en rotation de +/- 5cm et latéralement de +/- 10cm.

**Caractéristiques :**

- h. mini : 700mm
- h. maxi : 2030mm
- temps de montée à vide : +/- 50s
- temps de descente à vide : +/-15s
- poids : 440kg





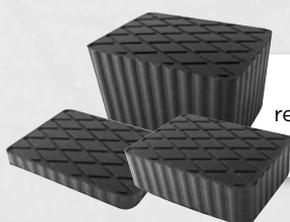
## OH 1300

### TABLE ELEVATRICE DOUBLE CISEAUX 500kg

Idéal pour la manutention et le travail des pièces (boîtes, moteurs, ponts, batteries...).

790€HT

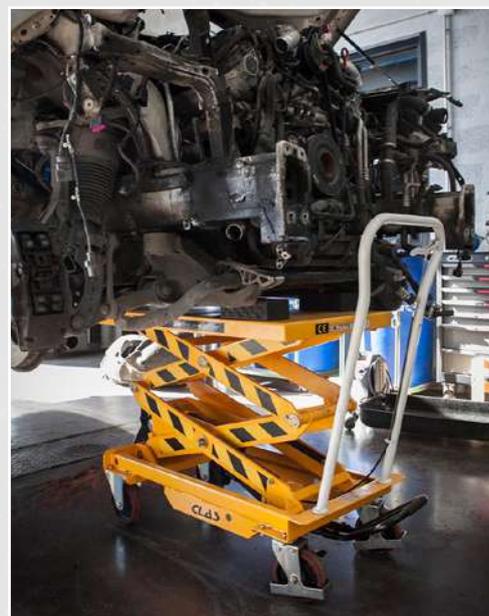
\*Au lieu de 859 €HT



Cales caoutchouc rectangulaires dispo sur [clas.com](http://clas.com)

#### Caractéristiques :

- commande de levée hydraulique via pédale
- commande de descente type homme mort
- dimensions plateau : 1010x520mm
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec carters de protection et freins
- h. mini : 440mm
- h. maxi : 1575mm
- poids : 160kg



Max. Kg  
500  
2  
WARRANTY



TN

**OH 5311**

CRIC ROULEUR 3T HAUTE ELEVATION



Tête télescopique (+5cm)

**Caractéristiques :**

- semelle rotative
- châssis robuste
- système anti-surcharge
- h. mini : 192mm
- h. maxi : 533mm
- dimensions : 635x255x192mm
- poids : 19kg

**119€HT**

\*Au lieu de 137 €HT



**OM 3002BL**

PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 2T AVEC GOUPILLES SECURITE

**32€HT**

\*Au lieu de 39 €HT

**Caractéristiques :**

- H. mini : 268mm
- H. maxi : 418mm
- poids : 4.8kg



**OH 5309**

CRIC ROULEUR 1.25T ALU EXTRA PLAT 85mm

**269 €HT**

Tarif utilisateur conseillé



**+ SWEAT CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**

**Caractéristiques :**

- semelle caoutchouc
- système anti-surcharge
- système double pompe montée rapide
- protection mousse sur le manche
- roues arrières pivotantes
- h.mini : 85mm
- h.max : 375mm
- dimensions : 580x240x150mm
- poids : 11.5kg

Ultra léger 11kg





## OH 5306

CRIC ROULEUR 2.25T

TN



### Caractéristiques :

- châssis robuste
- système de descente contrôlée
- système anti-surcharge
- protection mousse sur le manche
- semelle acier pivotante
- roues arrière pivotantes
- h. mini : 140mm
- h. maxi : 490mm
- dimensions : 645x345x185mm
- poids : 29.5kg

159€HT

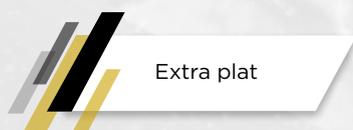
\*Au lieu de 169 €HT



## OH 6014

CRIC ROULEUR 2.5T EXTRA PLAT 75mm

TN



### Caractéristiques :

- système anti-surcharge
- semelle caoutchouc pivotante
- système double pompe montée rapide
- protection mousse sur le manche
- roues nylon
- h. mini : 75mm
- h. maxi : 515mm
- dimensions : 722x328x150mm
- poids : 33.5kg

249€HT

\*Au lieu de 269 €HT



## OM 3030

PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 3T AVEC GOUPILLES SECURITE

TN



\*Au lieu de 49 €HT



### Caractéristiques :

- h. mini : 276mm
- h. maxi : 420mm
- poids : 6.4kg





OH 0335

GRUE 1T PLIABLE RABAISSEE



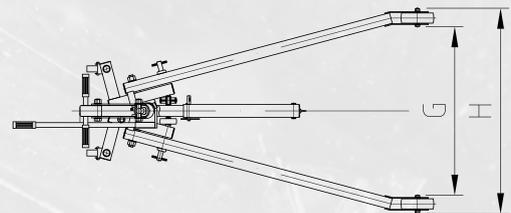
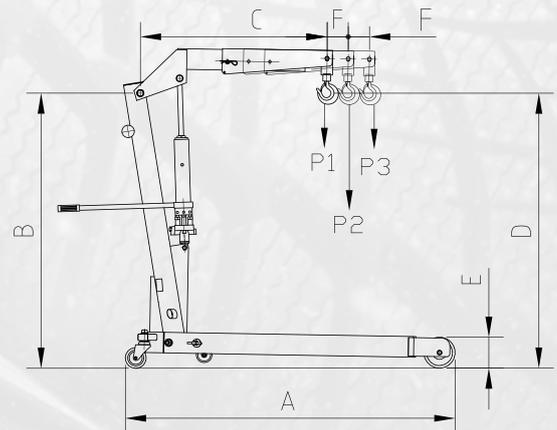
459 €HT

Tarif utilisateur conseillé



+ OH 0238  
EQUILIBREUR DE  
CHARGE 680kg  
**OFFERT**

 Extra plat



**Caractéristiques :**

- pompe double effet
- pompe rotative 360°
- descente type homme mort
- bras 3 positions : 1000-750-500kg
- extra plate : 85mm
- roues nylon





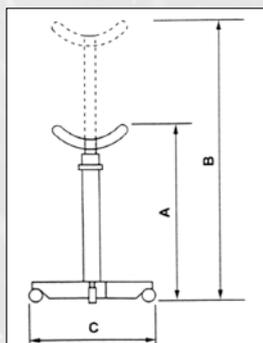
TN

## OH 0273

### VERIN DE FOSSE 300kg

# 229€HT

\*Au lieu de 249 €HT



REF	Capacité Capacity (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids Weight (kg)
OH 0273	300kg	1120	1890	800	23kg

#### Caractéristiques :

- commande à pied
- tige chromée
- sécurité contre la surcharge
- commande descente : type homme mort
- 4 roues pivotantes

Descente type homme mort

Max. Kg 500 WARRANTY 2



## OH 0266

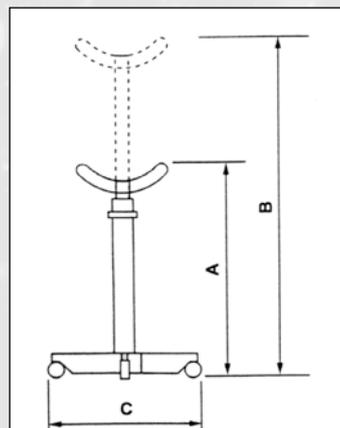
### VERIN DE FOSSE 600kg

# 259€HT

\*Au lieu de 299 €HT



+ SWEAT CLAS 25 ANS OFFERT



REF	Capacité Capacity (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids Weight (kg)
OH 0266	600kg	1180	2000	800	34kg

#### Caractéristiques :

- commande à pied
- tige chromée
- sécurité contre la surcharge
- commande descente : type homme mort
- 4 roues pivotantes



Max. Kg 600 WARRANTY 2



TN

**OH 0931**

PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 30T  
VERIN COULISSANT DOUBLE COMMANDE

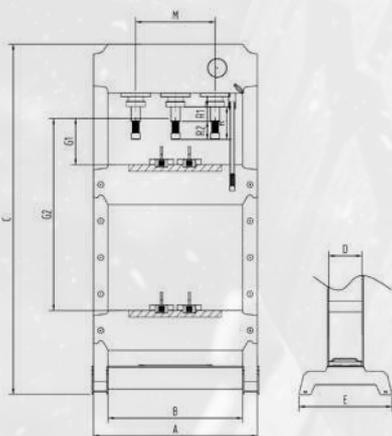
**1599€HT**

\*Au lieu de 1799 €HT



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**

Polycarbonate  
protégeant  
l'opérateur



		Dimensions										
REF	Capacité Capacity	A	B	C	D	E	G1	G2	R	R1	R2	H
	(t/m³)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
OH 0931	30T	770	600	1800	148	505	25	850	220	145	75	200

**Caractéristiques :**

- pompe hydraulique 2 vitesses
- commande manuelle ou pédale hydropneumatique
- piston chromé avec vis d'ajustement
- vérin coulissant avec poignée et échelle de positionnement
- protection polycarbonate protégeant l'opérateur contre d'éventuels éclats
- hauteur de table réglable 12 positions
- montée/descente de la table assistée par treuil
- maintien de la table par 2 goupilles surdimensionnées
- bac de récupération 226x136x55mm
- grand manomètre
- bloc support en V réversible, kit poinçons et polycarbonate inclus.



**OH 0831**

KIT POINCONS 30T

**80€HT**

\*Au lieu de 87 €HT



**PENSEZ-Y !**

**OH 0833** 204 €HT

SUPPORT UNIVERSEL  
PRESSES 20-30T





## AC 0410

### CONTROLEUR DE FUITES PAR FUMEE

Grâce à son format compact, cette machine est facilement transportable, ce qui permet une intervention dans la totalité de l'atelier.

Son compresseur intégré le dispense d'une alimentation en air. Compatible avec la majorité du parc, connectée aux bornes de la batterie, elle permet un diagnostic rapide des circuits fermés du véhicule (turbo, échappement, refroidissement...).

Pour détecter les micro-fuites sur les circuits :

- dépression
- échappement
- isolation turbo
- carter d'huile
- admission
- refroidissement

Cet appareil réduit considérablement le temps de recherche de fuites en diffusant une fumée opaque, fine et identifiable instantanément même sur les fuites les plus faibles.

Sans aucun risque pour l'utilisateur et le véhicule.



# 1295 € HT

Tarif utilisateur conseillé



**+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE**

#### Caractéristiques :

- alimentation : 12V
- pression de sortie : 1.2 bar pour système turbo / 0.05 bar pour système échappement
- débit : 8L/min
- réglage de la fumée
- mode de fonctionnement : air seul ou fumée
- manomètre de contrôle
- capacité huile : 50ml
- huile minérale 250ml (incluse)
- livré avec ses accessoires
- fluide test 250 ml = 35 heures d'utilisation
- poids : 6Kg
- dimensions : 260x210x230mm

#### Composition :

- unité principale
- malette d'accessoires
- cône adaptateur
- câble d'alimentation
- tuyau de distribution de fumée
- entonnoir
- poche d'admission ajustable universelle
- caoutchouc de remplacement de la poche
- fluide de test (250 ml)
- adaptateur de bouchon de remplissage d'huile (pour la plupart des véhicules de la marque BMW)
- diffuseur de fumée
- kit accessoire système EVAP (système de récupération des vapeurs de carburant)
- ensemble de bouchons obturateurs



**Flasher  
pour voir la  
vidéo !**





### AC 1020

#### APPAREIL REMPLACEMENT/VIDANGE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Cet appareil mobile permet de vidanger, contrôler l'étanchéité, nettoyer, créer le vide pour purger le circuit de refroidissement et le remplir, grâce à son système venturi couplé à un manomètre.

Assure une intervention écologique puisque le liquide usagé du circuit de refroidissement est récupéré en quasi-totalité; permettant à l'utilisateur de démonter n'importe quel organe moteur sans écoulement de liquide de refroidissement.



Flasher pour voir la vidéo !

### NOUVELLE VERSION !

- procédure simplifiée
- performance optimisée
- remplissage du liquide au choix : sous pression contrôlée à 0,5bar ou avec la dépression du moteur

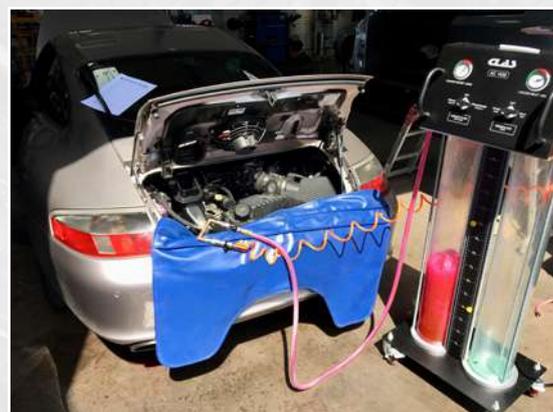
1590 €HT

Tarif utilisateur conseillé



+ VESTE CLAS  
25 ANS  
OFFERTE

Intervention rapide  
Aucune pollution des sols



#### Options :

- AC1022 : adaptateur vidange circuit de refroidissement par gravité

#### Caractéristiques :

- 2 cuves indépendantes de 15 litres permettent de stocker le liquide pollué et le liquide neuf
- 2 manomètres de contrôle des cuves
- branchement sur le vase d'expansion via un adaptateur conique
- 3 tubes plongeur différente longueur
- 4 roues pivotantes
- dimension : L.430xl.610xH.1350mm
- poids : 43kg

#### Fonctions :

- extraction liquide usagé
- dépression
- remplissage liquide neuf
- vidange cuve liquide usagé
- vidange cuve liquide neuf



EG 0083

SERVANTE 3 PLATEAUX

139€HT

\*Au lieu de 159 €HT



**Caractéristiques :**

- dimensions : 766x415x840mm
- dimensions plateaux : 760x410x60mm
- 2 roues fixes Ø100mm
- 2 roues pivotantes Ø100mm avec freins
- protection plateaux avec mousse EVA 2.5mm
- charge admissible par plateau : 90kg
- charge totale admissible : 270kg



OC 9124

MASTER KIT EMPORTE-PIECES CAPTEURS DE STATIONNEMENT VW (24 PCS)

Permet d'installer les capteurs de stationnement dans le nouveau pare-chocs lorsque celui-ci doit être remplacé, par exemple à la suite d'un accident.

L' emporte-pièce permet d'obtenir des résultats de travail précis et de percer des trous propres avec des bords sans bavures. Ainsi, la forme originale est garantie même après la réparation.

Le centreur aide à positionner le support du capteur précisément au centre du trou, et à pouvoir le coller correctement par la suite.

699€HT

\*Au lieu de 799 €HT



**Composition :**

- jeux d' emporte-pieces pour : Ø18,2-18,4-26-26,5-26,7-28,1-29,3-38,9mm
- centreurs de radars : Ø17,8-18,2-18,4-26-26,7-28,1
- 1 vis de traction 3/8" avec roulement à billes
- 1 x foret Ø10mm



Retrouvez ici notre gamme complète de kit emporte pièce pour capteurs) et à partir de la p.530 de notre catalogue général.





OM 0480

PINCE PRO POUR RIVETS & ECROUS A SERTIR



159€HT

\*Au lieu de 189 €HT



+ CO 0480  
ASSORTIMENT RIVETS  
FILETES (150 PCS)  
OFFERT

Convient pour :

- rivets Ø2,4-3,2-4-4,8-6,4mm
- ecrous à sertir Ø4-5-6-8-10mm

**Composition :**

- vis de traction M4-M5-M6-M8-M10
- buses 3,2-4,0-4,8 et 6,4mm

SA1489 : kit réparation pince à riveter (vis de traction + buses)



**OE 0620**

**OUTIL DEGRIPPAGE PAR INDUCTION**

Dans une conception compacte est conçu pour une chauffe rapide, efficace et sûr des pièces métalliques en difficulté de démontage (ex : VL - VUL réglage géométrie entre la rotule de direction et la rotule axiale, les écrous, les pièces de carrosserie, des boulons rouillés, des pièces anciennes, il est également conçu pour chauffer les tuyaux d'échappement, etc).

Il remplace le chalumeau par flamme autogène et propane-butane.

Equipé d'une protection contre la surchauffe et la surcharge de la source et le court-circuit de la bobine.

Il est utilisé dans les opérations où la rapidité, la flexibilité sont requises et où il existe un risque d'endommagement des parties chauffées par une flamme nue (soufflet de cardan, peinture, manchons en caoutchouc, câblage, etc.).



**559€HT**

\*Au lieu de 655 €HT



**Caractéristiques :**

- alimentation : 220V
- puissance : 1200W
- consommation : 8A
- dimensions : 375x65x85mm
- poids : 2Kg
- fréquence : 50Hz
- classe de protection : équipement de classe de protection I
- éclairage : led devant la bobine



**EG 6020**

**MINI COMPRESSEUR DIGITAL 12V**

Mini compresseur digital pour gonfler les pneus de voitures mais aussi motos, vélos, ballons...

Différentes mesures : PSI, Bar, KPA, Kg/cm2

Fonctionne sur l'allume cigare du véhicule.

Ce mini compresseur possède un éclairage LED qui peut servir de lampe torche ou de voyant d'avertissement.

Pour gonfler un pneu, il vous suffira de régler la pression souhaitée grâce aux touches sur l'appareil.

Lorsque la pression voulue est atteinte, le compresseur s'arrête automatiquement.

**39€HT**

\*Au lieu de 50 €HT



**Caractéristiques :**

- différentes mesures : PSI, Bar, KPA, Kg/m2
- tension 12V
- puissance 120W
- cable 3.8m
- bruit <50db
- pression max. 150 PSI (10 bar)





TN

AC 2013

REGLOPHARE DOUBLE LASER

899€HT

\*Au lieu de 949 €HT



x10

+ LOT DE 10 RP3000  
KIT DE RENOVATION  
POUR 2 PHARES  
OFFERTS

**Fonctions :**

- contrôle et mesure du rabattement 0-4%
- contrôle du réglage latéral  $\pm 5\text{cm}/10\text{m}$
- mesure de la puissance d'éclairage 0-150klux/1m, 0-240lux/25m
- intervention sur phares (Xénon, Halogène, LED...), antibrouillard

**Caractéristiques :**

- aligneur type laser (SA2037) conforme Norme EN 60825
- luxmètre digital
- colonne alu (démontable) graduée de 20 à 150cm
- mécanisme de réglage coulissant
- boîtier thermoplastique à inclinaison réglable
- alimentation aligneur laser : 3 piles 1.5V (fournies)
- dimensions : L.712xI.580xH.1810mm
- Norme UTAC NFR 63801

