

OCTOBRE



NEW

# CLAS<sup>®</sup>

Des Outils et des Hommes...

OH 0570  
PRESSE A PIVOTS 100T+POINCONS



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 5799 €HT\*



**Composition :**

- Presse sur chariot mobile
- Pompe hydropneumatique 700bar
- Flexible L.200cm
- Poinçons :
  - Diam. 21,5x150mm
  - Diam. 24,5x150mm
  - Diam..29x120mm
  - Diam. 29x220mm
  - Diam..35x120mm
  - Diam.39x150mm
  - Diam.39x220mm
- Bague MERCEDES ACTROS-SK-0404
- Rondelle réduction 35/25mm
- Rondelle réduction 70/65mm

LEVAGE & PRESSES - PRESSES

OCTOBRE

NEW



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 1899 €HT\*

OH 0011

POMPE HYDRAULIQUE 24V 40bar



Pour la purge de freins, système d'embrayage et commande de changement de vitesses hydraulique HPS2, ainsi que le système avec le nouveau réservoir de compensation.  
Régulateur de pression 0-4bar.



EG 0809

CHARIOT ELEVATEUR A CISEAUX 800kg (PORTE TAMBOURS PL)



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 1489 €HT\*



**Caractéristiques :**

- Hauteur mini. : 150mm
- Hauteur maxi. : 800mm
- Longueur : 960mm
- Largeur : 325mm

**CLAS**

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

OUTILLAGE TECHNIQUE - FREINAGE

OUTILLAGE GENERAL - MANUTENTION

OCTOBRE

NEW

OM 0150

OUTIL DE POSE ET DEPOSE RAMPE DE CULBUTEURS  
RENAULT/VOLVO 9-12-16L

GARANTIE  
2 ANS



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 569 €HT\*



OM 7051

OUTIL MONTAGE/DEMONTAGE FAP SCANIA

GARANTIE  
2 ANS



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 779 €HT\*



\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

**CLAS**<sup>®</sup>

OUTILLAGE TECHNIQUE - CULASSE

OUTILLAGE TECHNIQUE - ECHAPPEMENT

OCTOBRE

NEW



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 419 €HT\*

OM 1118  
OUTIL BLOCAGE/MAINTIEN TIGE Ø12-28mm AMORTISSEURS A GAZ

GARANTIE  
**2** ANS

Lors du démontage des coupelles/ressorts sur les amortisseurs à gaz nouvelle génération, la tige du piston se rétracte automatiquement, rendant le montage de la nouvelle coupelle/ressort impossible. Tirer la tige sans l'abimer n'est pas chose aisée sans les outils adaptés. Une tige endommagée = un amortisseur à remplacer.

Spécifiquement conçu pour tirer puis bloquer la tige dans sa position la plus haute sans l'abimer, l'opérateur pourra alors repositionner le ressort puis la coupelle sans craindre de voir le piston se rétracter.

N'endommage pas  
l'amortisseur  
Gain de temps



**Composition :**

- Poignée de maintien amortisseur
- Poignée de tirage
- Mâchoires de blocage tiges Ø12 à 28mm
- Entretoises 10 et 20mm pour amortisseurs longue course
- Clé hexagonale 6mm

**Affectations :**

Audi, VW, BMW, Peugeot, Citroën, Fiat,  
Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Toyota  
équipés d'amortisseur Bilstein.



**CLAS**

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

OUTILLAGE TECHNIQUE - AMORTISSEUR

OCTOBRE



NEW

OM 3970

SUBSTITUT RADIATEUR D'HUILE DE BOITE DAF 105



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 189 €HT\*

OM 3971

SUBSTITUT RADIATEUR D'HUILE DE BOITE DAF 95



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 155 €HT\*



\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

**CLAS**

OUTILLAGE TECHNIQUE - EMBRAYAGE

OCTOBRE



**OFFRE LANCEMENT**  
 Tarif utilisateurs 594 €HT\*

OM 3980

EXTRACTEUR DE PIGNONS CONIQUES POUR BOITE ZF AS TRONIC



Pour boîtes de vitesses ZF ASTRONIC  
 10-12-16 vitesses.



OM 3985

POTENCE D'EXTRACTION DU ROULEMENT ENTREE  
 DE BOITE ZF POUR EXTRACTEUR



Pour boîte de vitesses ZF Astronic 10-12-16 vitesses.



**OFFRE LANCEMENT**  
 Tarif utilisateurs 209 €HT\*



OCTOBRE

NEW

OM 9381

COFFRET EXTRACTION/INSTALLATION SILENT-BLOC PL



Permet l'extraction et l'installation des silent-blocs fendus, nécessitant d'être comprimés pour être installés.



**OFFRE LANCEMENT**

Tarif utilisateurs 1390 €HT\*



**Composition :**

- Douilles de support (longue et courte) petit diamètre
- Douilles de support (longue et courte) gros diamètre
- 9 jeux de demi-bagues + bague d'appui
- Etau compression silent-blocs
- Tige d'extraction M20 + Ecrous
- Entretoise pour vérin mécano-hydraulique
- 1 butée étagée

Affectation demi-bagues + bague d'appui :

- Ø56mm : Iveco Eurostar (Cabine)
- Ø58mm : Mercedes 3229B, 650, 652 et Volvo
- Ø60mm : Mercedes et Iveco Eurostar (stabilisateur), Renault Kerax, Magnum, Premium (ressort à lame)
- Ø63mm : DAF
- Ø65mm : Mercedes Actros (stabilisateur) et Atego
- Ø66mm : Iveco Eurostar (cabine)
- Ø68mm : Man (avant), ROR, SAF
- Ø70mm : Man
- Ø75mm : Mercedes Actros (stabilisateur)

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

**CLAS**<sup>®</sup>

OUTILLAGE TECHNIQUE - SILENT-BLOC



**OFFRE LANCEMENT**  
 Tarif utilisateurs 789 €HT\*

OM 9391  
 EXTRACTEUR DE SILENT BLOCKS SAF Ø158mm



OM 9442  
 2 GABARITS D'AJUSTEMENT INJECTEURS POMPE SCANIA



Permet l'ajustement de la hauteur (66,9mm) lors de la pose de l'injecteur BOSCH de type PDE 31/PDE 32 sur moteurs 12 et 16L.



**OFFRE LANCEMENT**  
 Tarif utilisateurs 374 €HT\*



\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

OM 9432  
DOUILLE DEMONTAGE ELECTRODE INJECTEURS POMPE  
HPI SCANIA (BOSCH)

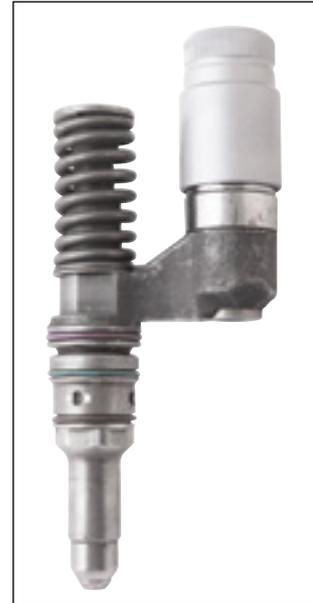
GARANTIE  
**2**  
ANS



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 86 €HT\*

OCTOBRE

**NEW**



OM 9433  
DOUILLE INJECTEURS MAN Ø26mm 12pans

GARANTIE  
**2**  
ANS



Cette douille est usinée pour le démontage de l'alimentation électrique des injecteurs montés sur MAN TGA 460-480cv.

Moteur : D26 euro 5 SCR



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 43 €HT\*



\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

**CLAS**<sup>®</sup>

OUTILLAGE TECHNIQUE - INJECTEUR

OCTOBRE

NEW

OM 9443  
EXTRACTEUR INJECTEURS MAN



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 469 €HT\*

Pour injecteurs Common Rail TGL sur moteurs Euro 3-4-5/TGA/  
TGM/TGX.



**CLAS**

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

OUTILLAGE TECHNIQUE - INJECTEUR

OCTOBRE

NEW

OM 9410

EXTRACTEUR CHEMISES  
INJECTEURS VOLVO/RENAULT 7-9L



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 299 €HT\*



OM 9411

EXTRACTEUR CHEMISES INJECTEURS VOLVO/RENAULT FH-FM



Pour moteurs 12-13-1L.



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 259 €HT\*



OM 9412

OUTIL DE POSE CHEMISES INJECTEURS  
VOLVO/RENAULT FH-FM



Pour moteurs 9-11-12-13 et 16L.



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 229 €HT\*

OUTILLAGE TECHNIQUE - INJECTEUR

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.

CLAS®

OCTOBRE

NEW



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 299 €HT\*

OM 9420  
EXTRACTEUR CHEMISES INJECTEURS PDE SCANIA



OM 9421  
EXTRACTEUR CHEMISES INJECTEURS XPI SCANIA



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 299 €HT\*

OM 9422  
EXTRACTEUR CHEMISES INJECTEURS HPI SCANIA



**OFFRE LANCEMENT**  
Tarif utilisateurs 299 €HT\*

**CLAS**

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2017 au 31/08/2018. Illustrations non contractuelles.