

CLAS[®]
GARAGE SOLUTIONS



Solutions
**CALAGE ET
DISTRIBUTION**



COFFRETS DE CALAGE

RETROUVEZ FACILEMENT LE COFFRET DE CALAGE
QU'IL VOUS FAUT PAR MARQUE CONSTRUCTEUR

ALFA	P.354	MAZDA	P.383
AUDI	P.358	MERCEDES	P.387
BMW	P.364	MINI	P.364
CHRYSLER	P.376	NISSAN	P.372
CITROËN	P.367	OPEL VAUXHALL	P.388
DACIA	P.372	PEUGEOT	P.367
DODGE	P.376	PORSCHE	P.358
DS	P.367	RENAULT	P.372
FIAT	P.354	SEAT	P.358
FORD	P.377	SKODA	P.358
HYUNDAI	P.381	SMART	P.387
JAGUAR	P.382	SUZUKI	P.383
JEEP/DODGE	P.376	TOYOTA	P.383
KIA	P.381	VOLKSWAGEN	P.358
LANCIA	P.354	VOLVO	P.391
LAND ROVER	P.382		



RETROUVEZ NOS PRODUITS DANS ATELIO ET TECDOC.

Nos outils spécifiques ont été associés à une multitude de véhicules, de moteurs, de pièces OEM et autres pièces afin de vous accompagner dans votre quotidien dans vos interventions mécaniques.

Notre équipe d'experts a notamment réalisé un travail minutieux dans les gammes liées à la distribution, l'allumage, la boîte de vitesse, la suspension, la roue et la vidange.

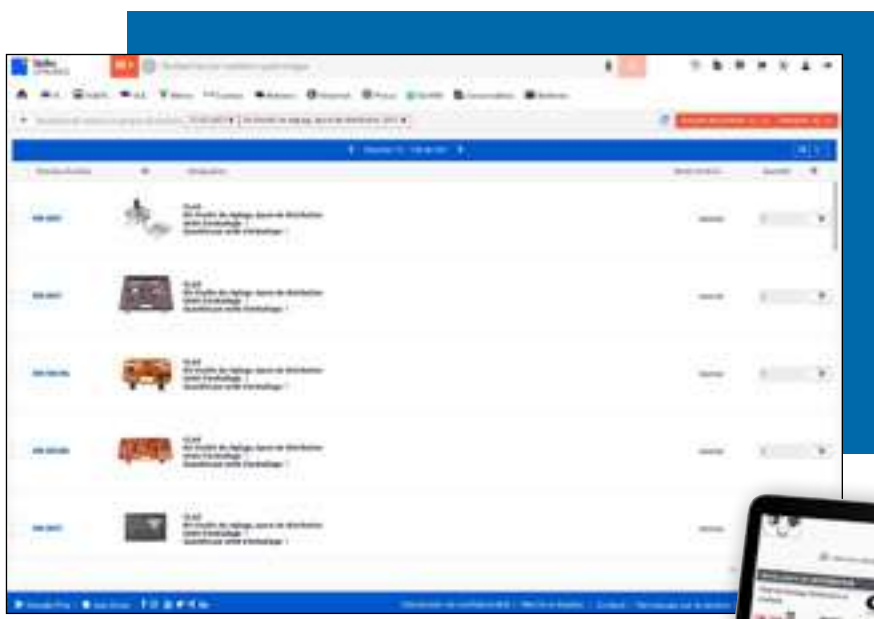
N'oubliez pas que le catalogue papier ne représente qu'une partie de notre offre et de nos données. Visitez notre site clas.com ou les logiciels partenaires, Atelio et TecDoc, pour des recherches plus performantes, plus faciles et plus complètes.

Dans les pages suivantes, vous verrez que nous avons remodelé les pages liées aux coffrets de calage dans un but de clarté, les outils sont désormais triés par marques constructeurs.

NEW

A TELIO
AFTERMARKET
INTERNATIONAL

TecDoc®
DATA SUPPLIER



Rendez-vous sur clas.com !
Service technique disponible au 04 79 72 62 22.





SERVANTE DISTRIBUTION RENAULT/ PSA GENERATION 1+2

OM 9594 1750 €HT



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



OM 6100



OM 6110



OM 6200



OM 6210



Composition :

- OM6110 : 1 x coffret calage complet renault generation 2⊙
- OM6210 : 1 x coffret calage complet psa generation 2⊙
- OM6100 : 1 x coffret calage complet renault/nissan/opel/volvo generation 1
- OM6200 : 1 x coffret calage complet psa generation 1
- EG0098 : 1 x servante 8 tiroirs



SERVANTE DISTRIBUTION RNLTL/PSA/FORD/VAG GENERAT°1+RNLTL/PSA GENERAT°2

OM 9695 2070 €HT



OM 6100



OM 6110



OM 6300



OM 6200



OM 6210



Composition :

- OM6200 : 1 x coffret calage complet psa generation 1
- OM6300 : 1 x coffret calage complet vag
- OM6110 : 1 x coffret calage complet renault generation 2⊙
- OM6210 : 1 x coffret calage complet psa generation 2⊙
- EG0098 : 1 x servante 8 tiroirs
- OM6100 : 1 x coffret calage complet renault/nissan/opel/volvo generation 1





TN

SERVANTE DISTRIBUTION
 MULTIMARQUES GENERATION 1

OM 9799 2460 €HT



OM 6100



OM 6200



OM 6300



OM 6400



OM 6500



OM 6600



Composition :

- OM6100 : 1 x coffret calage complet renault/nissan/opel/volvo generation 1
- OM6200 : 1 x coffret calage complet psa generation 1
- OM6300 : 1 x coffret calage complet vag
- OM6400 : 1 x coffret calage complet fiat/alfa/lancia/opel/suzuki/ford
- OM6500 : 1 x coffret calage complet opel/chevrolet/saab/fiat/lancia/suzuki/ford
- OM6600 : 1 x coffret calage complet ford/volvo
- EG0098 : 1 x servante 8 tiroirs



★ **TOP PRODUIT**

TN

SERVANTE DISTRIBUTION MULTIMARQUES GENERATION 1+RNLT/PSA GENERATION 2

OM 9901 3050 €HT



OM 6100



OM 6110



OM 6200



OM 6210



OM 6300



OM 6400



OM 6500



OM 6600

Composition :

- OM6100 : 1 x coffret calage complet renault/nissan/opel/volvo generation 1
- OM6200 : 1 x coffret calage complet psa generation 1
- OM6300 : 1 x coffret calage complet vag
- OM6400 : 1 x coffret calage complet fiat/alfa/lancia/opel/suzuki/ford
- OM6500 : 1 x coffret calage complet opel/chevrolet/saab/fiat/lancia/suzuki/ford
- OM6600 : 1 x coffret calage complet ford/volvo
- OM6110 : 1 x coffret calage complet renault generation 2⊙
- OM6210 : 1 x coffret calage complet psa generation 2⊙
- EG0098 : 1 x servante 8 tiroirs





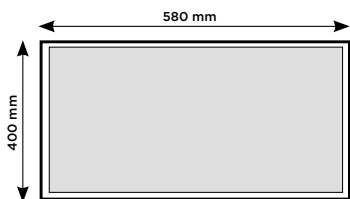
ALFA/FIAT/LANCIA

COFFRET CALAGE COMPLET FIAT/ALFA/LANCIA/ OPEL/SUZUKI/FORD

OM 6400 349 €HT



TN



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles
au détail sur [clas.com](https://www.clas.com)

Modèles :

Alfa : 145, 146, 147, 155, 156, Spider, GTV, TS, GT, 159, 166, Crosswagon Q4

Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo, Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Idea, Panda, Multipla, Palio, Stilo, 500

Lancia : Lybra, Ypsilon, Thesys, Musa,

Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo, Vectra, Zafira, Astra, Insignia, Signum 1.9 CDTI

Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+

Ford : Ka

Moteurs : 1.2 8V, 1.2 16V, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 JTD 16V, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet, 2.4 JTD 20V, 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.9 CDTI



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur [clas.com](https://www.clas.com).

NOTE

Retrouvez nos servantes nues à partir de la p.194





ALFA/FIAT/LANCIA

COFFRET DE CALAGE ALFA/FIAT/
LANCIA 0.9 TWIN AIR ESSENCE

OM 4053 129 €HT

Modèles :

Alfa Romeo : Mito (2012-15)
Fiat : 500, 500C, 500L (2010-15) Panda (2012-15),
Punto (2012-15)

Lancia : Ypsilon (2011-15)

Moteurs : 0.9 Twin Air Turbo
Code moteur : 312A2.00



TN



COFFRET CALAGE FIAT 500X ET JEEP
RENEGADE 1.0 / 1.3

OM 4103 109 €HT

Modèles :

FIAT : 500X (2018-2022)
JEEP : RENEGADE (2018-2022)



TN



COFFRET CALAGE FIAT 1.2-1.4 16V ESSENCE

OM 4015 188 €HT

Modèles : Punto, Bravo, Brava, Marea, Palio Weekend, Stilo

Moteurs : 1.2 16V, 1.4 16V



TN



COFFRET CALAGE FIAT/LANCIA/
FORD ESSENCE

OM 4017 159 €HT

Modèles :

Fiat : Idea, Punto, Grande Punto, Stilo, Panda, 500, Bravo, New
Punto, Punto Evo, New Panda

Lancia : Ypsilon, Musa

Ford : Ka

Moteurs : 1.2 8V, 1.2 16V, 1.4 8V, 1.4 Bi-Fuel LPG, 1.4 Natural Power
CNG, 1.2 Easy Power LPG, 1.2 Bi-Fuel LPG, 1.2 Evo



TN





ALFA/FIAT/LANCIA

COFFRET CALAGE ALFA ESSENCE

TN

OM 3689 165 €HT



Modèles : 145, 146, 147, 155, 156, Spider, GTV TS
Moteurs : 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.6 16V avec poulie déphasage, 1.8, 2.0, 2.0 16V



COFFRET CALAGE FIAT/ALFA 1.4 MULTIAIR ESSENCE

TN

OM 4039 199 €HT



Modèles :
 Alfa Romeo : Mito, Giulietta
 Audi : A6
 Fiat : Bravo, Doblo, Idea, Punto, Stilo, Renegade, 124, 500
 Lancia : Delta, Ypsilon, Y
 Opel : Combo
Moteurs : 1.2i/1.4i



COFFRET CALAGE 1.3L HDI - JTD - MULTIJET - TDCI - CDTI

TN

OM 4012 239 €HT



Modèles :
 Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
 Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend, Stilo, Doblò/Cargo, Multipla, Idea, Panda, Ducato
 Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
 Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour, Astra, Zafira, Vectra
 Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
 Ford : Ka
 Jeep : Renage
 Citroën : Nemo
Moteurs :
 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet





TN

COFFRET CALAGE FIAT/ALFA/LANCIA/OPEL/CHEVROLET

OM 4036 159 €HT



Modèles :

Alfa : 145, 146, 147, 156, 166, GT
Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Multipla, Ducato
Lancia : Lybra, Thesys
Opel : Vectra, Zafira, Astra, Insigna, Signum
Chevrolet : Malibu

Moteurs : 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet, 2.0 VCDI



KIT CALAGE FIAT 2.3 JTD

OM 4025 110 €HT



Affectations :

- Citroën : Jumper
- Fiat : Ducato
- Opel : Arena, Movano
- Peugeot : Boxer
- Renault : Mascott, Master, Trafic
- Vauxhall : Movano

Moteurs : 2.5D, 2.5DCI, 2.8DCI, 2.8JTD, 2.8HDI



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.

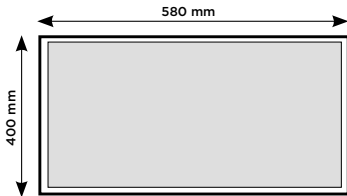


AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

TN

COFFRET CALAGE COMPLET VAG

OM 6300 309 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur clas.com

Modèles :

Audi : 80, A1, A2, A3, A3 cabrio, S3, A4, A5, A6, TT, Q5

Seat : Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)

Skoda : Fabia, Octavia, Superb

VW : Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Golf estate, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi,

Transporter, Golf VI cabrio, Tiguan

Ford : Galaxy

Moteurs :

Essence : 1,2 TSI, 1,4, 1,4 TSI, 1,6 16V, 1,2 9V-12V 3cylindres, 1,4 ,1,6 FSI (chaîne), 1,8, 1,8 16V, 1,8T, 2,0 16V, 2,0 FSI/TFSI (courroie)

Diesel : 1,2 TDI PD, 1,4 TDI PD, 1,9 TDI 75-90-110 PF, 1,9 SDI 75-90-110 PF, 1,9 TDI 105-130-150 PF, 2,0 TDI PD, 2,0 TDI DPF 140-170 PF, 2,5 TDI V6




Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur clas.com.

NOTE

Retrouvez nos servantes nues à partir de la p.194





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

COFFRET CALAGE VW/AUDI/
SEAT/SKODA 1.0-1.2-1.4 TSI/TFSI

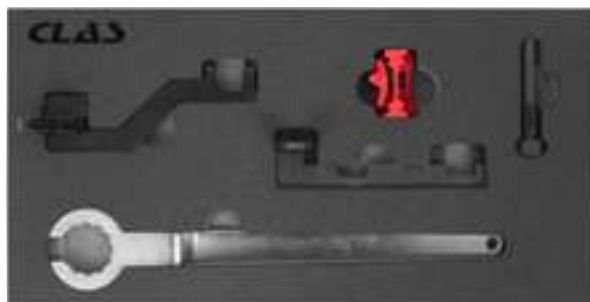
OM 4054 79 €HT

Kit conçu pour le blocage et le réglage de la distribution des moteurs essence 3 cylindres 1.0 des VW UP et Polo, Skoda Citigo et Fabia, Seat Mii à partir de 2011.

Il est également utilisé sur les moteurs 1.2 / 1.4 TSI - ACT / TFSI / TGI



Livré en valise



Format 1/3 de tiroir



TN



COFFRET CALAGE VW 1.0TFSI-
1.2-1.4-1.5TSI

OM 4051 79 €HT

Modèles :

Audi : A1 (12-18), A1 Sportback (12-18), A3 (13-18), A3 Sportback (12-17), A3 Cabriolet (14-17), Q2 (16-18), Q3 (15-18)
Alhambra (15-17), Ateca (16-18), Ibiza (12-17), Leon (12-18), Leon ST (14-18), Toledo (12-17)
Skoda : Fabia (10-13), Fabia III (14-17), Octavia II (10-13), Octavia III (10-18), Rapid (15-17), Rapid Spaceback (15-17), Yeti (15-17), Yeti Outdoor (15-17)
VW : Golf VII (08-17), Golf VII Estate (08-17), Golf Sportsvan (14-15), Jetta (12-17), Polo (12-17)



Format 1/3 de tiroir



TN



Livré en valise



COFFRET CALAGE DISTRIBUTION CHAINE
VAG 1.2-1.4-1.6 FSI/TFSI/TSI

OM 9232 419 €HT

Modèles :

VW : Polo, Golf, Golf Plus, Touran, Passat, Jetta, Eos, Tiguan
Audi : A3
Skoda : Octavia, Fabia, Roomster

Moteurs : 1.2-1.4-1.6 FSI/TFSI/TSI (chaîne)



TN



COFFRET CALAGE VAG 1.5 TSI

OM 4166 979 €HT



Affectations :

- Audi : A1 (2018), A3 (2017), Q2 (2018), Q3(2018)
- Volkswagen : Arteon (2018-2020), Golf 7 (2017), Golf 8 (2019), Passat (2018), Polo (2017-2021)
- Seat : Arona (2017-2021), Ateca (2018), Ibiza (2017-2021), Leon (2018), Tarraco (2019)
- Skoda : Kamiq (2019), Karoq (2017), Kodiag (2019), Octavia 3 (2017), Octavia 4 (2019), Scala (2019), Superb 3 (2017-2020)
- Cupra : Leon (2022), Formentor (2020), Ateca (2023)



TN





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

COFFRET CALAGE VAG 1.2 ESSENCE

OM 4010 78 €HT

Modèles :

VW : Fox, Lupo, Polo

Skoda : Fabia, Roomster, Praktik, Rapid

Seat : Ibiza, Cordoba, Toledo

Moteurs : 1.2 6V, 1.2 12V (moteurs essence à chaînes)



TN

COFFRET CALAGE VAG 1.8-2.0 FSI-TFSI-TSI

OM 4113 179 €HT

Modèles :

Audi : A4, A4 Quattro, A5 Coupe, A5

Cabriolet, A5 Sportback, A6, Q3, Q5, TT

Seat : Alhambra, Altea, Altea XL, Exea, Leon,

Toledo

Skoda : Octavia II, Superb II, Yeti

VW : Eos, Golf VI, Golf VI Estate, Passat,

Passat Alltrack, Passat CC, Sharan, Beetle,

CC, Scirocco, Tiguan

Moteurs : 1.8 et 2.0 FSI-TFSI de 2006 à 2013



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise



TN

KIT CALAGE MOTEUR VAG 2.0 TFSI ET TSI

OM 4112 109 €HT

Modèles :

A3, A4, A6, Golf

Moteurs : 2.0 TFSI / FSI courroie



TN

COFFRET CALAGE AUDI FSI

OM 4114 155 €HT

Modèles :

Audi A4, A6 B7 et C6

Moteurs : 2.4L, 3.2L V6, V8, V10



TN



AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

TN

COFFRET CALAGE VW/AUDI/SEAT/SKODA ESSENCE-DIESEL

OM 4018 292 €HT

Code moteur, code OEM
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Modèles :

Audi : 80, A2, A3, A3 Cabrio, A4, A4 quattro, A5, A5 Coupe/Cabriolet, A6, A6 quattro, TT, Q5
Seat : Ibiza, Altea, Altea XL, Arosa, Ibiza/Cordoba, Inca, Leon, Toledo, Alhambra
Skoda : Exeo, Fabia, Fabia II, Felicia, Roomster, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Superb, Superb II
VW : Lupo, Polo, Polo/Classic, Fox, Golf/Bora, Golf/Plus, Jetta, Jetta III, Eos, Beetle, New Beetle, Scirocco, Tiguan, Passat, Passat CC, Touran, Sharan, Caddy, Vento, Caddy Maxi, Golf Estate, Sharan, Transporter

Moteurs : 1.2 TDI PD, 1.4 TDI PD, 1.7 SDI, 1.9 D/Turbo, 1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI PD, 2.0 TDI PD, 2.5 TDI



COFFRET CALAGE VAG/FORD DIESEL 1.2 TDI PD, 1.4-1.6-1.9-2.0 CR TDI-TDCI

OM 9260 14 €HT

Modèles :

A partir de 2007 (dents carrées)
Audi : A2, A3, A3 Cabrio, A4, A4 4WD, A5 Coupe/Cabriolet, A6, A6 quattro, Q5, TT
Seat : Alhambra, Altea, Altea XL, Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo
Skoda : Exeo, Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Roomster, Superb, Superb II
VW : Beetle, Bora, Caddy, Caddy Maxi, Eos, Fox, Golf, Golf Plus, Golf Estate, Jetta, Jetta III, Lupo, Passat, Passat CC, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Transporter
Ford : Galaxy

Moteurs : 1.2 TDI PD, 1.4 TDI PD, 1.6 TDI CR, 1.9 TDI PD, 2.0 TDI PD, 2.0 TDI CR



COFFRET CALAGE VAG 1.6-2.0 TDI

OM 4037 149 €HT

Modèles :

Audi : A3, A4, Q5, A6, TT
VW : Beetle, Golf, Golf plus, Passat, Tiguan, Scirocco
Seat : Altea, Eos
Skoda : Octavia, Superbe, Yeti

Moteurs : 2.0D TDI





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

TN

COFFRET CALAGE PORSCHE CAYENNE/
PANAMERA V8

OM 5050 499 €HT



Modèles :

Porsche Cayenne, Cayenne S, GTS, Turbo (9PA), Panamera >2008, Panamera S, 4S, GTS, Turbo, Turbo S

Moteurs : 4.5-4.8L V8



COFFRET CALAGE VAG
1.4 - 1.6 - 2.0 CR TDI

OM 4057 92 €HT



Format 1/3 de tiroir

Modèles :

Audi : A1, A3 Cabrio, A3, A3 Sportback, A4, A4 Allroad, A4 Quattro, A5 Coupé, A5 Cabrio, A5 Sportback, A6, TT, Q5

Skoda : Octavia III

Seat : Leon, Leon ST

Volkswagen : Polo, Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Golf SV, Golf Sportsvan

Moteurs : 1.4 CR TDI, 1.6 CR TDI, 1.6 CR TDI GreenLine, 1.6 CR TDI Ecomotive, 1.6 CR TDI BlueMotion, 2.0 CR TDI, 2.0 CR TDI Ultra, 2.0 RS CR TDI, 2.0 CR GTD



Livré en valise



COFFRET CALAGE VAG 2.5 TDI PD

OM 4055 352 €HT



Modèles : Touareg, Transporter

Moteurs : 2.5 TDI PD



COFFRET CALAGE VAG 2.7-3.0- 4.0 TDI

OM 4032 129 €HT



Modèles :

Audi : A4, A5, A6, A8, Q7

VW : Touareg

Moteurs : 2.7TDI-3.0TDI





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

COFFRET REMPLACEMENT JOINTS SPI 24PCS

TN

OM 5038 174 €HT

Ce coffret permet le remplacement des joints spi d'un Ø21.5 à Ø64mm.
Grâce à son extracteur à griffes, il permet le démontage du joint en évitant d'endommager les portées.
La composition de coupelles assure un remontage guidé du joint pour un positionnement parfait.
2 paires de griffes L.70 et L.115mm pour plus de polyvalence.



OUTIL POSE/DEPOSE JOINTS SPI
VILEBREQUINS VAG 1.4-1.6

TN

OM 5035 399 €HT

Outil d'installation spécialement conçu pour retirer et installer les joints spi de vilebrequins (joints arrières) sur les moteurs 1.2, 1.4 et 1.6 de la plupart des véhicules VAG.
Permet l'alignement correct du joint dans son logement.



Egalement compatible avec certains moteurs 3 et 4 cylindres essence et diesel VAG : 1.9-2.0SDI, 2.0TDI, 2.0 Common rail, 1.2I TDI, 1.4T, 1.4-1.6 à injection directe essence ; et certains moteurs Fiat 1.6 à injection directe.

Modèles :

Audi : A3, A4

Seat : Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo

Skoda : Fabia, Fabia II, Octavia, Roomster

Volkswagen : Lupo, Polo, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle, Caddy,

Touran

Moteurs : 1.2L TDI, 2.0I TDI, 1.4, 1.4 16v, 1.6



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.



BMW - MINI

COFFRET CALAGE BMW/MINI/PSA 1.6 ESSENCE (N13/N18/EP6)

OM 4077 232 €HT

Modèles :

BMW : tout véhicule équipé du moteur N13
Mini : tout véhicule équipé du moteur N18
Citroën : 1.6
Peugeot : 1.6



TN

COFFRET CALAGE BMW 1.6-2.0 ESSENCE N43

OM 3767 119 €HT

Modèles : 116i, 118i, 120i (E81/82/87/88),
316i, 318i, 320i (E90/91/92/93), 520i
(E60/61)

Moteurs : 1,6, 2,0



TN

BLOCAGE POULIE VILEBREQUIN BMW/ MINI B38/B48/B58/B37/B47/B57

OM 5063 12 €HT

Affectations :

- BMW : séries : 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X4, X5
- MINI : Hatch, Clubman, Cabriolet



TN

COFFRET CALAGE BMW/MINI B37/B47/ B57 1.6-2.0-3.0 DIESEL

OM 5062 219 €HT

Modèles :

BMW : Série 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X4, X5

Moteurs :

1.5 B37C15A, B37D15A,
2.0 B47C20A, B47C20B, B47D20A,
B47B20B
3.0 B57D30A

Modèles :

MINI : Hatch, Clubman, Cabriolet

Moteurs :

1.5 B37 C15A
2.0 B47 C20A



TN



BMW - MINI

COFFRET CALAGE MINI/PSA 1.4-1.6 VTI - THP16V
ESSENCE

OM 3748 269 €HT

Modèles :

Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
Citroën : C3 III, C4, C4 Picasso, C5III, DS3, Berlingo III,
DS : DS3, DS4, DS5
Peugeot : RCZ, 207, 308, 2008, 3008, 5008, Partner III

Moteurs : 1.4 VTI, 1.5 VTI, 1.6 THP



TN



COFFRET CALAGE BMW/ROVER/
OPEL DIESEL A CHAINE

OM 3858 99 €HT

Compatible avec les moteurs équipés d'un turbo.



Format 1/3 de tiroir



TN

Modèles :

BMW : 116 E81/82/87/88 (08-12), 118 E81/82/87/88 (04-14), 120 E81/82/87/88 (04-14), 123 E81/82/87/88 (07-14), 316 E90/91/92/93 (09-12), 318 Compact E46 (01-05), 318 E90/91/92/93 (05-12), 320 Compact E46 (98-05), 320 E90/91/92/93 (05-12), 325 E90/91/92/93 (02-14), 330 E46/90/91/92/93 (99-14), 335 E90/91/92 (06-11), 520 E39/60/61 (00-10), 525 E39/60/61 F10-11 (00-12), 530 E46/60/61 F10/11 (98-13), 530GT F07 (09-12), 535 E60/61 F10-11 (04-12), 535GT F07 (10-12), 635 E63/64 (07-11), 730 E38/65/66 F01/02/04 (98-12), 740 F01/02/04 (09-12), 740 xDrive F01/02/04 (09-12), X1 sDrive E84 (09-12), X1 xDrive E84 (09-14), X3 E83 (03-10), X3 xDrive E83 (08-12), X5 E53/70 (00-12), X5 xDrive E70 (10-13), X6 E71/72 (08-10), X6 xDrive E71/72 (10-14)

Mini : Mini (10-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14), Countryman (10-14), Paceman (13-14), Roadster (12-14)

Land Rover : Freelander TD4 (00-06), Range Rover TD6 (02-06)

Rover-MG : MG-ZT/T (01-05), 75 CDT/CDTI (99-05)

Opel : Omega B (01-03)

Toyota : Verso, Auris, Avensis 1.6D4D

Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.3, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 diesel



Livré en valise



OUTIL BLOCAGE VILEBREQUIN BMW
CHAIN DRIVE N47/N57 2.0-3.0

OM 5064 32 €HT



TN





BMW - MINI

COFFRET CALAGE PSA/BMW MINI W16D

OM 4758 60 €HT



TN



Modèles :

Mini : Mini, Clubman
Citroën : C2, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Xsara Picasso, C5 II, C5 III, Berlingo III
Peugeot : 206, 206 CC, 207, 207 CC, 307, 308, 308 CC, 1007, 3008, 5008, Partner III

Moteurs : 1.6 diesel



OUTILS DE POSE ET DEPOSE DE RESSORTS ARBRE INTERMEDIAIRE PSA/BMW/MINI

OM 3755 544 €HT

TN



Modèles :

BMW/MINI : Mine one, Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
PSA : C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C5, DS3, DS4, DS5, 207, 208, 2008, 3008, 508, 5008, RCZ



PIGE POSITIONNEMENT VILEBREQUIN

SA 6294 52 €HT

TN



Modèles :

BMW : 1.6-1.8-2.0-2.5-3.0
Mini Cooper/Cooper S : 1.4-1.6
Citroën : C4/C4 Picasso
Peugeot : 207/207 CC, 308

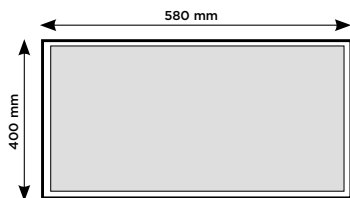




TN

COFFRET CALAGE COMPLET PSA GENERATION 1

OM 6200 199 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur clas.com

Modèles :

Fiat/Lancia : Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra

Ford : Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max

Citroën : C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy,

Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX

Peugeot : 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405

Moteurs :

Fiat/Lancia : 2.0, 2.2 JTD

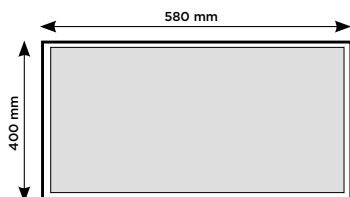
Ford : 1.4, 1.6 Duratorq TDCI

PSA : 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.4, 1.6 HDI, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 turbo, 1.9 D, 2.0 HDI, 2.2 HDI, 1.8 16V, 2.0 16V



COFFRET CALAGE COMPLET PSA GENERATION 2@

OM 6210 269 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur clas.com

Modèles :

PSA : 1007, 108, 206, 206 CC, 207, 207cc, 208, 2008, 301, 307, 308, 308cc, 308, 3008, 407, 407 Coupé, 5008, 607, Partner III

C2, C3, C3 Picasso, C3, C3111, C4, C4 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, Berlingo III, DS3,

DS3 Cab, C-Elysée, Xsara Picasso

Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Mini Cooper S (R55/R56), Cooper/S, Mini One, Clubman

Jaguar : S-Type, XF, XJ, XJ6

Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3 et 4

Toyota : Aygo, Proace City

Moteurs : 1.0, 1.2i, 1.4, 1.4 VTI, 1.6, 1.6 VTI, 1.6 THP, 1.6 diesel, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 L, 2.7 D/TDV6/HDi/TDVi



Livré en valise





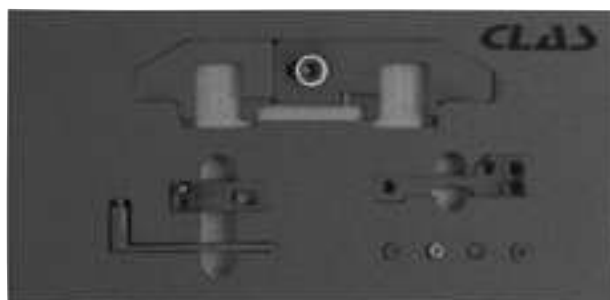
CITROËN/DS/PEUGEOT

COFFRET CALAGE PSA 1.0-1.2 VVT 3 CYLINDRES PURETECH

TN

OM 4041 89 €HT

Accessoire de OM 4058



Format 1/3 de tiroir



Code moteur, code OEM
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Livré en valise



Modèles :

Peugeot : 108, 208, 2008, 301, 308, 3008, 5008

Citroën : C311i, DS3, DS3 Cab, C-Elysée

Toyota : Aygo, Proace City

Opel : Grandland

Moteurs : 1.0, 1.2i



COFFRET CALAGE PSA 1.2 12V TURBO 3 CYLINDRES PURETECH

TN

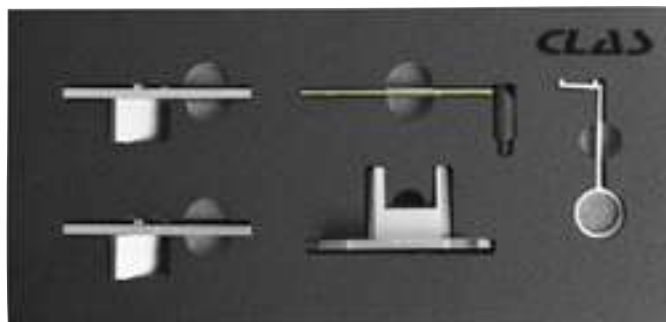
OM 3797 85 €HT

Ce kit vous évite de déposer ces différents éléments du moteur :

- pompe à essence
- injecteurs
- rampe d'injection
- le second couvre culasse en alu

Vous évite de refaire le joint d'origine du couvre culasse alu et de remplacer tous les différents joints torique ou cuivre.
Le moteur Puretech Turbo étant équipé d'une pompe à vide, vous pourrez de ce fait passer par le méplat d'entraînement pour aller directement caler cet arbre à came.

Disponible également pour les moteurs atmosphériques : Coffret de calage PSA 1.0-1.2 VVT 3 cylindres Puretech OM 4041



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise



Modèles :

- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aircross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4

Space Tourer, C5 Aircross

- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner

- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crosslande X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II

- DS : 4, 3, 3 Crossback

- Toyota : Proace City



PIGE DE CALAGE ARBRE A CAMES 1.2L TURBO PURETECH VERSION EURO 6.3

TN

OM 3798 29 €HT

Sur les nouvelles versions de moteur 1.2L PURETECH EURO 6.3 il est prescrit selon les recommandations constructeur de devoir piger l'arbre à came anciennement calé en lieu et place de la pompe à vide par un nouvel emplacement.

Affectations :

- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aircross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4 Space Tourer, C5 Aircross

- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner

- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crosslande X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II

- DS : 4, 3, 3 Crossback

- Toyota : Proace City





CITROËN/DS/PEUGEOT

PLAQUE ALIGNEMENT CARTER
 HUILE 1.2 ESSENCE PURETECH

OM 3796 49 €HT



OUTIL MAINTIEN VILEBREQUIN EBO/EB2

OM 3799 41 €HT



OUTIL MONTAGE JOINT VILEBREQUIN
 1.0-1.2 PURETECH

OM 4142 19 €HT

Accessoire de OM 3747/OM 4041/OM 3797



PIGE BLOCAGE ARBRE A CAMES

SA 3797 23 €HT

Composant de OM 3797
 Accessoire de OM 3747



OUTIL POSE/DEPOSE
 COURROIES ELASTIQUES PSA

OM 4058 10 €HT

Accessoire de OM 3797/OM 4041



Modèles :

Peugeot : 108, 208, 301, 308, 408,
 2008, 3008, 5008, Partner
 Citroën : C1, C3, C3 Picasso, C3
 Aircross, C4, C4 Picasso, C4
 Cactus, C-Elysée, Berlingo, DS3,
 DS4, DS4 S, DS5 LS
 Opel : CrosslandX

Moteurs : PureTech 1.0, 1.2L à partir
 de 2012.



DOUILLE FEMELLE CULASSE
 TYPE E12X140

OM 4552 10 €HT



GABARIT DE COURROIE PSA
 1.0/1.2 PURETECH

OM 4141 22 €HT

Composant de OM 4041/OM 4058



Peugeot : 2008, 208, 308, 5008, 3008
 Courroie : A94F, T9, P87E, P84E, K9



CITROËN/DS/PEUGEOT

**OUTILS DE POSE ET DEPOSE DE RESSORTS
ARBRE INTERMEDIAIRE PSA/BMW/MINI**

OM 3755 544 €HT

Modèles :

BMW/MINI : Mine one, Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
PSA : C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C5, DS3, DS4, DS5, 207, 208, 2008, 3008, 508, 5008, RCZ



TN

**COFFRET CALAGE MINI/PSA 1.4-1.6
VTI - THP16V ESSENCE**

OM 3748 269 €HT

Modèles :

Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
Citroën : C3 III, C4, C4 Picasso, C5III, DS3, Berlingo III,
DS : DS3, DS4, DS5
Peugeot : RCZ, 207, 308, 2008, 3008, 5008, Partner III
Moteurs : 1.4 VTI, 1.5 VTI, 1.6 THP



TN

**COFFRET DE CALAGE PSA/FORD/
TOYOTA/OPEL 1.5 BLUEHDI / 1.4, 1.6 HDI**

OM 4105 24 €HT

Modèles :

Citroën : Berlingo III, C3 III, C3 Aircross, C4 Cactus, C4 Spacetourer, C5 Aircross, Berlingo III
Van, Traveller, Jumpy
Mazda : 2, 3, 5
Peugeot : 208 II, 2008 II, 308 II, 308 III, 508 II, 3008 II, 5008 II, Rifter, Partner, Expert
Opel : Corsa (F) VI, Mokka, Crossland, Grandland, Combo, Combo Cargo, Zafira, Vivaro
Suzuki : Liane (RH), SX4 (RW)
Toyota : Proace City, Proace City Verso, Proace, Proace Verso
Moteurs : 1.5 Blue HDI



TN

**COFFRET CALAGE 1.4-1.6 HDI-TDCI 1.8-2.0
ESSENCE-DIESEL**

OM 3777 139 €HT

Modèles :

Fiat/Lancia : Scudo, Zeta, Phedra
Ford : Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
Citroën : C1, C2, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3,
DS4, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo,
Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
Peugeot : 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407,
607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
Moteurs :

Fiat/Lancia : 2.0 16V
Ford : 1.4 -1.6 Duratorq TDCI
PSA : 1.4 -1.6 HDI, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 turbo, 1.8 16V, 2.0 16V



TN



TN

COFFRET DE CALAGE PSA/FIAT
1.4-1.6-2.0-2.2-3.3-3.8

OM 4102 135 €HT



Code moteur, code OEM
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Modèles :

Fiat/Lancia : Ulysse, Ducato, Scudo, Zeta, Phedra
Citroën : C1, C2, C3, C3 Picasso, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5, C6, C8, C-Crosser, DS3, DS4, DS5, Berlingo, Jumpy/Dispatch, Jumper/Relay, Nemo, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion/Synergie, Saxo, ZX, XM, AX, C15
Ford : Focus, C-Max, Focus C-Max, Kuga Transit
Land Rover : Evoque, Defender
Mitsubishi : ASX, Outlander 2, Lancer
Hyundai : Genesis Coupé, IX55, Vera Cruz, Azera, Grandeur, Sonata, Sonica
Kia : Opirus, Sorento
Peugeot : 107, 1007, 206, 206+, 206 cc, 207, 207 cc, 208, 306, 307, 307 cc, 308, 308 cc, 3008, 406, 406 coupé, 407, 407 coupé, RCZ, 4007, 4008, 508, 5008, 607, 806, 807, Partner, Bipper, Expert, Boxer, 106, 605, 205, 405
Toyota : Proace, Verso

Moteurs : 1.4 HDI, 1.6 HDI, 2.0 HDI, 2.0 TDCI, 2.2 HDI, 2.2 TDCI, 3.3 V6 Essence, 3.8 V6 Essence



COFFRET CALAGE PSA/BMW
MINI W16D

OM 4758 60 €HT



TN



Modèles :

Mini : Mini, Clubman
Citroën : C2, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Xsara Picasso, C5 II, C5 III, Berlingo III
Peugeot : 206, 206 CC, 207, 207 CC, 307, 308, 308 CC, 1007, 3008, 5008, Partner III

Moteurs : 1.6 diesel



COFFRET CALAGE PSA/LAND
ROVER/JAGUAR 2.7/3.0 V6 (TDV6)

OM 4070 105 €HT



TN



Modèles :

Citroën : C6, C5
Peugeot : 407, 607, 407 coupé
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3, Discovery 4
Jaguar : S-Type, XJ Series

Moteurs : 2.7 TDV6, 2.7 D, 2.7 HDI, 3.0 SDV6/TDV6





DACIA/RENAULT/NISSAN

COFFRET CALAGE COMPLET RENAULT/NISSAN/ OPEL/VOLVO GENERATION 1

OM 6100 279 €HT

TN



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles
au détail sur clas.com

Modèles :

Renault : Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos

Dacia : Logan, Duster, Sandero, Dokker

Nissan : Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera

Opel : Vivaro, Movano

Volvo : S 40, V 40

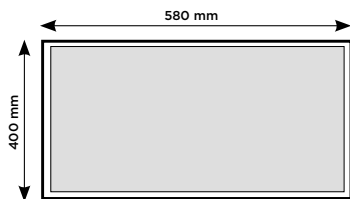
Moteurs : 1.2, 1.2 16V, 1.4, 1.4 16V, 1.5 DCI, 1.6, 1.6 16V, 1.6 D, 1.7, 1.8, 1.8 16V, 1.9 TD, 1.9, 1.9 DCI, 1.9 DTI, 1.9 CDTI, 2.0, 2.0 16V, 2.1 TD, 2.2, 2.2 DCI, 2.2 DTI, 2.2 TD, 2.5 DCI, 2.5 CDTI, 2.5 TD, 2.8 D



COFFRET CALAGE COMPLET RENAULT GENERATION 2@

OM 6110 319 €HT

TN



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles
au détail sur clas.com

Modèles :

Renault : Clio II, Espace 4 et 5, Fluence, Koleos, Laguna, Laguna 2, Latitude, Master, Megane, Megane 2, Scenic, Scenic RX4, Scenic 2, Grand Scenic 2, Trafic 2, Vel Satis

Mercedes : Class C, Vito

Mitsubishi : Carisma

Nissan : Navara NP300, Primastar X83, Qashqai 1 et 2, X-Trail

Opel : Arena, Vivaro-B

Moteurs : 1.4, 1.6, 1.8 16v, 2.0 16v, 1.6, 2.0, 2.3, 2.5, 3.5, 1.9DTI/TD, 2.3DCI/CDTI



Livré en valise





OUTIL BLOCAGE POULIE VILEBREQUIN 0.9-1.2 TCe

TN

OM 5070 131 €HT

Conçu pour permettre le desserrage et le serrage de la fixation en immobilisant la poulie.

Le kit est conçu pour les moteurs à essence Renault 0,9 L et 1,2 L utilisés dans les voitures Renault, Dacia et Smart.



Modèles :

Dacia : Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero
 Renault : Capture 2013>2019, Clio IV 2012>2019, Kadjar 2015>2018, Kangoo II 2013+, Mégane III 2012>2017, Mégane IV 2016>2020, Scénic/Grand Scénic III 2012>2017, Scénic/Grand Scénic IV 2016>2018, Twingo II >2004
 Smart : Fortwo, Forfour 2014>2019
 Moteurs: 0,9, 1,2 TCe



COFFRET CALAGE 1.3 TCe

TN

OM 3697 89 €HT



Livré en valise

Format 1/3 de tiroir

Modèles :

Renault : Arkana (XJC) (19-), Capture (J87) (13-19), Captur II (XJB) (19-), Clio V (XJA) (19-), Kadjar (HFE), Koléos II (HZG) (17-), Mégane IV (BFB/KFB/LFF) (16-), Scénic/Grand Scénic IV (JFA/RFA) (16-), Talisman (KFD/LFD)(15-).
 Mercedes : Classe A (177) (18-), Classe B (247) (19-), Coupé CLA (118) (19-), CLA S/Frein (118) (19-), GLA (247) (20-), GLB (247) (19-).
 Nissan : Qashqai (J11) (14-), X-Trail (T32)(14-).
 Dacia : Dokker (F/K67), Plumeau (HJD) (17-), Lodgy (J92).
Moteurs : 1,3 TCe



OUTILS BLOCAGE VOLANT MOTEUR DACIA NISSAN MERCEDES 0.9-1.6 ET 1.3 TCe

TN

OM 4160 99 €HT



Modèles:

- Dacia : Dokker (2019), Duster (2018), Lodgy (2019), Logan (2013), Sandero (2013)
 - Mercedes : Classe A (2018), Classe B (2019), CLA (2019), GLA (2019), GLB (2019)
 - Nissan : Qashqai (2018), X-Trail (2018)
 - Renault : Arkana (2019), Captur (2018), Clio V (2019), Kadjar (2018), Megane IV (2017), Scenic/Grand Scenic (2018), Talisman (2018)





DACIA/RENAULT/NISSAN

PIGES CALAGE RENAULT/OPEL/NISSAN/MERCEDES

OM 3666 24 €HT



Moteurs : 1.6D, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 1.9DCI, 1.5DCI, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 16V

Blocage arbre moteur



TN

COFFRET CALAGE RENAULT/NISSAN

OM 4005 124 €HT



Modèles :

Renault : Clio 2-3-4, Clio Sport 2-3, Mégane 2-3, Mégane Scenic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 2-3, Laguna 1-2-3, Espace 2-3, Modus, Koleos

Dacia : Logan, Duster, Sandero, Dokker

Nissan : Note, Qashqai, Micra, Kubistar, Almera, Primera

Moteurs : 1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 16V turbo, 1.5 DCI



TN

COFFRET CALAGE RENAULT/OPEL/NISSAN/SUZUKI DCI

OM 3674 196 €HT



Modèles :

Renault : Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Master, Mégane/Scénic, Trafic

Nissan : Kubistar, Interstar, Qashqai

Opel : Vivaro, Movano

Suzuki : Grand Vitara

Moteurs : 1.5 DCI, 1.9 TD, 1.9 DCI, 2.2 DCI, 2.5 DCI



TN



TN

COFFRET CALAGE RENAULT 2.0 BLUE DCI

OM 5071 252 €HT



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Affectations :

Renault : Talisman, Espace V, Trafic III (>2020)

Moteurs : 2,0 Blue DCI



COFFRET DE CALAGE RENAULT/NISSAN/ OPEL 1.6-2.0-2.3 DCI-CDTI

OM 3686 109 €HT



Format 1/3 de tiroir

Modèles :

Fiat : Talento 2

Renault : Megane, Scenic, Laguna, Latitude, Fluence, Espace, Trafic, Koleos, Vel Satis

Nissan : Primastar, Qashqai, X-trail, NV 400

Opel : Vivaro, Movano

Mercedes : C180, Vito

Moteurs : 1.6,1.7, 2.0, 2.3 DCI et CDTI



Livré en valise





CHRYSLER

JEEP - DODGE

COFFRET CALAGE MERCEDES/CHRYSLER/
JEEP ESSENCE-DIESEL DCI - CRD

TN

OM 9283 79 €HT



Modèles :

Mercedes : 190, 200, 300, 500, 208, 210, 600sl, 300sl, 308d, 500sl, 410d, 812, A160
CD, B180 CDI, B200 CDI, C180, C200D

Chrysler : PT Cruiser

Jeep : Grand Cherokee

Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.1, 2.2, 2.2 CRD, 2.3, 2.5, 2.7, 2.7 CRD, 3.0, 3.2, 3.9, 4.0, 4.2, 5.0



COFFRET CALAGE CHRYSLER 2.8D

TN

OM 4127 75 €HT



Modèles :

Jeep : Cherokee, Wrangler

Chrysler : Grand Voyager

Moteur : 2.8D



KIT CALAGE CHRYSLER 2.5-2.8 CRD

TN

OM 4129 127 €HT



Modèles :

Voyager, Grand Voyager , LDV Maxus

Moteurs :

2.5, 2.8 CRD





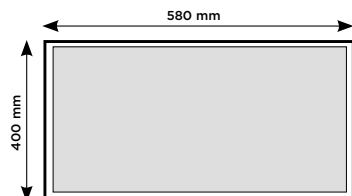
FORD

TN



COFFRET CALAGE COMPLET FORD/VOLVO

OM 6600 279 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles
 au détail sur clas.com

Modèles :

Ford : Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect

VW : Sharan

Seat : Alhambra

Mazda : 121

Volvo : S40, V50 petrol, 1.8 D, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo

Moteurs : 1.2, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16V courroie, 1.8-2.0 16V (courroie et chaîne), 1.4, 1.6 16V Focus et Mazda 121, 1.6 Duratorq TDCI, 1.8 D, 1.8 TD (88-00), 1.8 DI(courroie) (98-04), 1.8 TDCI (courroie) (01-04), 1.6 D, 1.9 TDI, 2.5 D/TCI (courroie), 1.9 TDI, 2.5 D/TCI (courroie), 1.25, 1.6 TI-VCT, 1.6 SCTI, 1.4 D TDCI, 1.6 D TDCI, 1.8 D, 1.8 D TCI, 1.8 D TDDI, 1.8 D TDCI, 1.8 D Turbo, 1.8 D Turbo, 1.9 D TDI PD, 1.9 D TDI PD, 2.0 D TDCI, 2.2 TDCI, 2.5 D, 2.5 D Turbo, 2.0, 2.2, 2.4 Duratorq TDCI 16V, 1.4 D TDCI, 1.6 D 8V, 1.6 D 16V



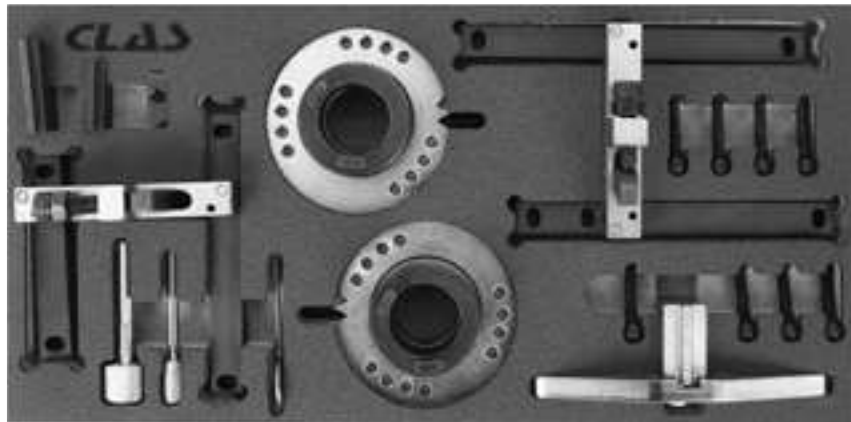
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur clas.com.



FORD

COFFRET CALAGE FORD 1.0 ECOBOOST

OM 4117 159 €HT



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise

Modèles :

Ford : B-Max (2013-2017), C-Max (2012-2017), Connect (2013-2016), Courier (2012-2016), EcoSport (2013-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2012-2017), Grand C-Max (2012-2017), Grand-Tourneo Connect (2013-2015), Mondeo (2015-2017), Transit Connect (2015-2017).
Moteur : 1,0



DEMULTIPLICATEUR DE COUPLE FORD 1.0 & 1.1 ECOBOOST

OM 4109 259 €HT



Caractéristiques :

- Rapport de couple 5:1 (correspond aux spécifications du constructeur)
- couple d'entrée max. 300 Nm - par entraînement femelle 1/2"
- couple de sortie max. 1500 Nm - par entraînement mâle 3/4"
- douilles 6 pans 21mm/24mm A/F incluses.

Modèles :

Ford : Ford B-Max (2012-2018), Ford C-Max (2012-2018), Ford Grand C-Max (2017-2018), Ford EcoSport (2015-2019), Ford Fiesta (2012-2019), Ford Focus (2012-2018), Ford Mondeo (2015-2018), Ford Transit Courier (2014-2020), Ford Transit Connect (2013-2018), Ford Grand Tourneo Connect (2013-2018), Ford Tourneo Courier (2014-2020)





FORD

TN

OUTILS CALAGE ARBRE A CAMES ET VOLANT MOTEUR FORD 1.5 ECOBOOST

OM 4111 274 €HT

Spécifique aux moteurs Ford 1.5L EcoBoost 3 cylindres et Duratec depuis 2018

NEW



Affectations :

- Ford : Focus (2018), Focus ST (2018), Fiesta (2018), Kuga (2019)



COFFRET CALAGE FORD 1.6 ECOBOOST 1.8-2.0 DURATEC VOLVO 1.6

OM 5016 94 €HT



TN

Affectations :

- Ford : B-MAX (>2010), C-MAX (2003>2012), Fiesta (>2013), Galaxy (>2010), Focus (2004>2015), Grand C-MAX (>2010), Kuga (>2013), Mondeo (>2010), S-MAX (>2010), Tourneo Connect (>2013), Transit Connect (>2013)

- Volvo : S60 Cross Country T4 (2011>2015), S80 GTDi T3 (2010>2015), V40 GTDi T4 (2012>2015), V60 GTDi T4F (2011>2015), V70 T2/T3/T4 (2010>2015)

Moteurs :

Volvo : 1.6 gtdi
 Ford : 1.6 SCTi / Ti-VCT EcoBoost essence
 Ford : 1.8 Duratec-HE essence M14
 Ford : 1.8 essence Duratec-SCI
 Ford : 2.0 essence Duratec-HE



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise



COFFRET CALAGE FORD/ VW/SEAT/VOLVO/MAZDA

OM 4056 149 €HT

TN



Modèles :

Ford : B-MAX, C-MAX, Courier, EcoSport, Edge, Escort, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Galaxy, Grand C-MAX, Grand Tourneo Connect, Kuga, Mondeo, S-MAX, Tourneo Connect, Transit Connect
 Mazda : 2 (DY)(02-07), 3 (BK)(03-09), 3 (BL)(09-14), 5 (CR), 5 (CW), 6 (GG/GY)(02-07), 6 (GH)(07-13), CX-7 (ER)(07-13), MPV (LW) (99-05), MX-5 (NC)(05-15), Tribute (EP)(01-06)
 Peugeot : 307, 308, 407, 5087, 807, Expert
 Citroën : C4, C5, Jumpy
 Volvo : C30, S40, S80, V50, V70
 VW : Sharan
 Seat : Alhambra

Moteurs :

1.4, 1.6 16V, 1.7, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.3, 2.5 (également Zetec)
 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2 D/TD/TDCi





FORD

**COFFRET CALAGE FORD ECOBLUE 2.0 TDCi
AVEC OUTIL POMPE INJECTION**

OM 4131 164 €HT



Modèles :

FORD : Bord (18-21), Connect (18-), Galaxie (18-21), Kuga (19-), Mondeo (19-21), Ranger (19-), S-MAX (18-21), Transit (16-)



**EXTRACTEUR POULIE DE VILEBREQUIN
FORD ECOBLUE 2.0L**

OM 4132 49 €HT



Affectations :

- Ford : Kuga, Ranger et Transit Custom (>2019), FWD Transit (>2018), RWD Transit (>2018)



**COFFRET CALAGE FORD/JAGUAR 2.0-
2.2-2.4 DURATORQ**

OM 4230 73 €HT



Il permet la dépose et le remplacement de la pompe d'injection de carburant sur les moteurs diesel Ford 2.0, 2.4 Duratorq Di/TDDi et 2.2, 2.4 Duratorq TDCi. Convient également pour le remplacement de la courroie de distribution sur les moteurs 1.4/1.6L utilisés sur les voitures Ford et PSA.



Modèles :

Citroën : Jumper
Fiat : Ducato
Ford : Focus, Mondéo, Transit, ranger
Hyundai : Accent, Getz, I10, I20
Kia : Cerato, Picanto, Rio
Land Rover : Defender
Peugeot : Boxer

Moteurs : 2.0 , 2.2 , 2.4 , 2.8 , 3.2 TDdi/TDCi/HDI
Pour les moteurs construits entre 2002 et 2010





TN

COFFRET CALAGE HYUNDAI KIA 1.6 CRDI

OM 4128 184 €HT



Modèles :

KIA : Ceed (18-), Optima (15-20), Proceed (19-), Sportage (16-21), Stonic(17-), XCeed (19-).
HYUNDAI : i40 (18-), Kona (17-), Tucson (15-21).



OUTIL DEMONTAGE POMPE HAUTE PRESSION HYUNDAI/KIA

OM 4471 75 €HT



Modèles :

Kia : Carens, Ceed, Optima, Rio, Soul, Sportage, Venga
Moteurs : 1.1 TCI, 1.4 TCI, 1.4 CRDI, 1.6 TCI, 1.6 CRDI, 1.7 TCI





JAGUAR/LAND ROVER

COFFRET CALAGE LAND ROVER 2.0T

OM 4240 349 €HT

TN



NEW



Modèles :

Land Rover : Discovery Sport, Range

Rover Evoque (2015-)

Jaguar : F-PACE , XE , XF (2015-)



COFFRET DE CALAGE JAGUAR/ LAND ROVER 2.0 ESSENCE

OM 4212 216 €HT

TN



Modèles :

Jaguar : XE (2015-16), XF (2012-15), XJ (2013-16)

Land Rover : Discovery Sport (2015-16), Freelander (2012-15),

Evoque (2011-16)

Moteurs : 2.0 GTDi, Si4

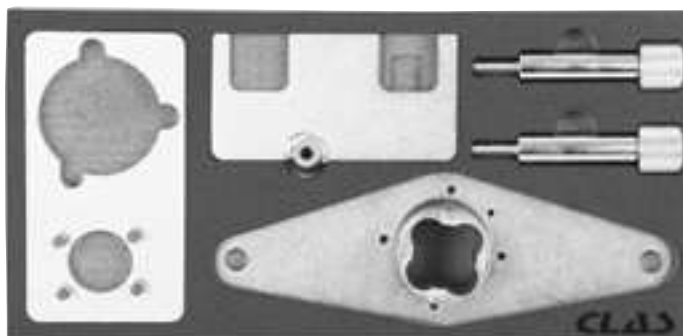
Codes moteurs : 204PT



COFFRET CALAGE LAND ROVER 2.0 D

OM 4245 199 €HT

TN



Format 1/3 de tiroir

Modèles :

LAND ROVER : Discovery, Discovery Sport, Range

Rover Evoque, Range Rover Evoque Cabriolet,

Range Rover Sport, Range Rover Velar

JAGUAR : E-Pace, F-Pace, XE, XF



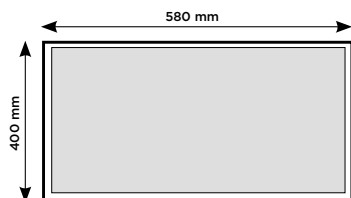
Livré en valise





COFFRET CALAGE COMPLET PSA GENERATION 2©

OM 6210 269 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles
au détail sur [clas.com](https://www.clas.com)

Modèles :

PSA : 1007, 108, 206, 206 CC, 207, 207cc, 208, 2008, 301, 307, 308, 308cc, 308, 3008, 407, 407 Coupé, 5008, 607, Partner III
C2, C3, C3 Picasso, C3, C311i, C4, C4 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, Berlingo III, DS3, DS3 Cab, C-Elysée, Xsara Picasso
Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Mini Cooper S (R55/R56), Cooper/S, Mini One, Clubman
Jaguar : S-Type, XF, XJ, XJ6
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3 et 4

Moteurs : 1.0, 1.2i, 1.4, 1.4 VTI, 1.6, 1.6 VTI, 1.6 THP, 1.6 diesel, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 L, 2.7 D/TDV6/HDi/TDVi



Livré en valise



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur [clas.com](https://www.clas.com).



NOTE
Retrouvez nos servantes
nues p.194





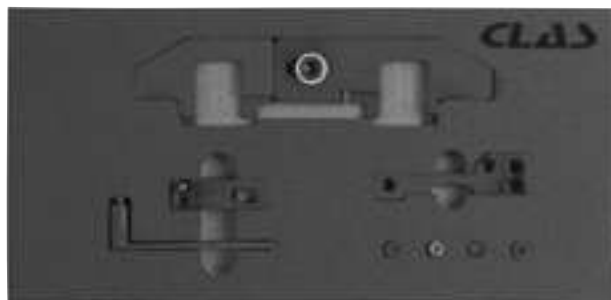
MAZDA/SUZUKI/TOYOTA

COFFRET CALAGE PSA 1.0-1.2 VVT 3 CYLINDRES PURETECH

TN

OM 4041 89 €HT

Accessoire de OM 4058



Format 1/3 de tiroir



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Livré en valise



Modèles :

Peugeot : 108, 208, 2008, 301, 308, 3008, 5008

Citroën : C311i, DS3, DS3 Cab, C-Elysée

Toyota : Aygo, Proace City

Opel : Grandland

Moteurs : 1.0, 1.2i



COFFRET CALAGE PSA 1.2 12V TURBO 3 CYLINDRES PURETECH

TN

OM 3797 85 €HT

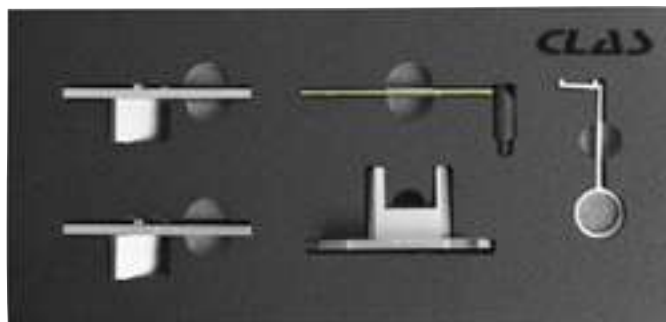
Ce kit vous évite de déposer ces différents éléments du moteur :

- pompe à essence
- injecteurs
- rampe d'injection
- le second couvre culasse en alu

Vous évitez de refaire le joint d'origine du couvre culasse alu et de remplacer tous les différents joints torique ou cuivre.

Le moteur Puretech Turbo étant équipé d'une pompe à vide, vous pourrez de ce fait passer par le méplat d'entraînement pour aller directement caler cet arbre à came.

Disponible également pour les moteurs atmosphériques : Coffret de calage PSA 1.0-1.2 VVT 3 cylindres Puretech OM 4041



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise



Modèles :

- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aircross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4

Space Tourer, C5 Aircross

- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner

- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crossland X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II

- DS : 4, 3, 3 Crossback

- Toyota : Proace City



PIGE DE CALAGE ARBRE A CAMES 1.2L TURBO PURETECH VERSION EURO 6.3

TN

OM 3798 29 €HT

Sur les nouvelles versions de moteur 1.2L PURETECH EURO 6.3 il est prescrit selon les recommandations constructeur de devoir piger l'arbre à came anciennement calé en lieu et place de la pompe à vide par un nouvel emplacement.

Affectations :

- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aircross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4 Space Tourer, C5 Aircross

- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner

- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crossland X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II

- DS : 4, 3, 3 Crossback

- Toyota : Proace City





MAZDA/SUZUKI/TOYOTA

PLAQUE ALIGNEMENT CARTER
 HUILE 1.2 ESSENCE PURETECH

OM 3796 49 €HT



OUTIL MAINTIEN VILEBREQUIN EBO/EB2

OM 3799 41 €HT



OUTIL MONTAGE JOINT VILEBREQUIN
 1.0-1.2 PURETECH

OM 4142 19 €HT

Accessoire de OM 3747/OM 4041/OM 3797



PIGE BLOCAGE ARBRE A CAMES

SA 3797 23 €HT

Composant de OM 3797
 Accessoire de OM 3747



OUTIL POSE/DEPOSE
 COURROIES ELASTIQUES PSA

OM 4058 10 €HT

Accessoire de OM 3797/OM 4041



Modèles :

Peugeot : 108, 208, 301, 308, 408,
 2008, 3008, 5008, Partner
 Citroën : C1, C3, C3 Picasso, C3
 Aircross, C4, C4 Picasso, C4
 Cactus, C-Elysée, Berlingo, DS3,
 DS4, DS4 S, DS5 LS
 Opel : CrosslandX

Moteurs : PureTech 1.0, 1.2L à partir
 de 2012.



DOUILLE FEMELLE CULASSE
 TYPE E12X140

OM 4552 10 €HT



GABARIT DE COURROIE PSA
 1.0/1.2 PURETECH

OM 4141 22 €HT

Composant de OM 4041/OM 4058



Peugeot : 2008, 208, 308, 5008, 3008
 Courroie : A94F, T9, P87E, P84E, K9





MAZDA/SUZUKI/TOYOTA

TN

**COFFRET CALAGE BMW/ROVER/OPEL
DIESEL A CHAINE**

OM 3858 99 €HT



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise

Modèles :

BMW : 116 E81/82/87/88 (08-12), 118 E81/82/87/88 (04-14), 120 E81/82/87/88 (04-14), 123 E81/82/87/88 (07-14), 316 E90/91/92/93 (09-12), 318 Compact E46 (01-05), 318 E90/91/92/93 (05-12), 320 Compact E46 (98-05), 320 E90/91/92/93 (05-12), 325 E90/91/92/93 (02-14), 330 E46/90/91/92/93 (99-14), 335 E90/91/92 (06-11), 520 E39/60/61 (00-10), 525 E39/60/61 F10-11 (00-12), 530 E46/60/61 F10/11 (98-13), 530GT F07 (09-12), 535 E60/61 F10-11 (04-12), 535GT F07 (10-12), 635 E63/64 (07-11), 730 E38/65/66 F01/02/04 (98-12), 740 F01/02/04 (09-12), 740 xDrive F01/02/04 (09-12), X1 sDrive E84 (09-12), X1 xDrive E84 (09-14), X3 E83 (03-10), X3 xDrive E83 (08-12), X5 E53/70 (00-12), X5 xDrive E70 (10-13), X6 E71/72 (08-10), X6 xDrive E71/72 (10-14)
 Mini : Mini (10-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14), Countryman (10-14), Paceman (13-14), Roadster (12-14)
 Land Rover : Freelander TD4 (00-06), Range Rover TD6 (02-06)
 Rover-MG : MG-ZT/T (01-05), 75 CDT/CDTI (99-05)
 Opel : Omega B (01-03)
 Toyota : Verso, Auris, Avensis 1.6D4D

Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.3, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 diesel



COFFRET DE CALAGE PSA/FORD/TOYOTA/OPEL 1.5 BLUEHDI / 1.4, 1.6 HDI

TN

OM 4105 24 €HT



Modèles :

Citroën : Berlingo III, C3 III, C3 Aircross, C4 Cactus, C4 Spacetourer, C5 Aircross, Berlingo III Van, Traveller, Jumpy
 Mazda : 2, 3, 5
 Peugeot : 208 II, 2008 II, 308 II, 308 III, 508 II, 3008 II, 5008 II, Rifter, Partner, Expert
 Opel : Corsa (F) VI, Mokka, Crossland, Grandland, Combo, Combo Cargo, Zafira, Vivaro
 Suzuki : Liane (RH), SX4 (RW)
 Toyota : Proace City, Proace City Verso, Proace, Proace Verso

Moteurs : 1,5 Blue HDI



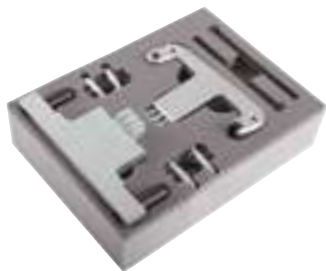


MERCEDES - SMART

COFFRET CALAGE MERCEDES/CHRYSLER/
JEEP ESSENCE-DIESEL DCI - CRD

TN

OM 9283 79 €HT



Modèles :

Mercedes : 190, 200, 300, 500, 208, 210, 600sl, 300sl, 308d, 500sl, 410d, 812, A160 CD, B180 CDI, B200 CDI, C180, C200D

Chrysler : PT Cruiser

Jeep : Grand Cherokee

Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.1, 2.2, 2.2 CRD, 2.3, 2.5, 2.7, 2.7 CRD, 3.0, 3.2, 3.9, 4.0, 4.2, 5.0



OUTIL BLOCAGE POULIE
VILEBREQUIN 0.9-1.2 TCe

TN

OM 5070 131 €HT



Affectations :

Dacia : Duster, Lodgy

Renault : Capture 2013>2019, Clio IV 2012>2019, Kadjar 2015>2018,

Kangoo II 2013+, Mégane III 2012>2017, Mégane IV 2016>2020, Scénic/Grand Scénic III 2012>2017, Scénic/Grand Scénic IV 2016>2018, Twingo II >2004

Smart : Fortwo, Forfour 2014>2019



COFFRET CALAGE 1.3 TCe

TN

OM 3697 89 €HT



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise

Modèles :

Renault : Arkana (XJC) (19-), Capture (J87) (13-19), Captur II (XJB) (19-), Clio V (XJA) (19-), Kadjar (HFE), Koléos II (HZG) (17-),

Mégane IV (BFB/KFB/LFF) (16-), Scénic/Grand Scénic IV (JFA/RFA) (16-), Talisman (KFD/LFD)(15-).

Mercedes : Classe A (177) (18-), Classe B (247) (19-), Coupé CLA (118) (19-), CLA S/Frein (118) (19-), GLA (247) (20-), GLB (247) (19-).

Nissan : Qashqai (J11) (14-), X-Trail (T32)(14-).

Dacia : Dokker (F/K67), Plumeau (HJD) (17-), Lodgy (J92).



OUTILS BLOCAGE VOLANT
MOTEUR DACIA NISSAN
MERCEDES 0.9-1.6 ET 1.3 TCe

TN

OM 4160 99 €HT



Affectations :

- Dacia : Dokker (2019), Duster (2018), Lodgy (2019), Logan (2013), Sandero (2013)

- Mercedes : Classe A (2018), Classe B (2019), CLA (2019), GLA (2019), GLB (2019)

- Nissan : Qashqai (2018), X-Trail (2018)

- Renault : Arkana (2019), Captur (2018), Clio V (2019), Kadjar (2018), Megane IV (2017), Scenic/Grand Scenic (2018), Talisman (2018)



RIVE/DERIVE CHAINE

TN

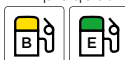
OM 4150 54 €HT

Caractéristiques :

- ouverture du cadre : 42mm
- longueur chasse rivet : réglable jusqu'au 25mm
- entraînement hexagonal 22 et 14mm

Composition :

- dérive chaîne
- 4 embouts dérive chaîne : 3, 3, 4, 5mm
- 1 embout rive chaîne
- 2 plaques de montage

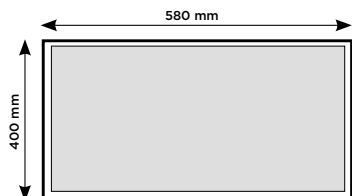




OPEL - VAUXHALL

COFFRET CALAGE COMPLET OPEL/CHEVROLET/ SAAB/FIAT/LANCIA/SUZUKI/FORD

OM 6500 349 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur clas.com

Modèles :

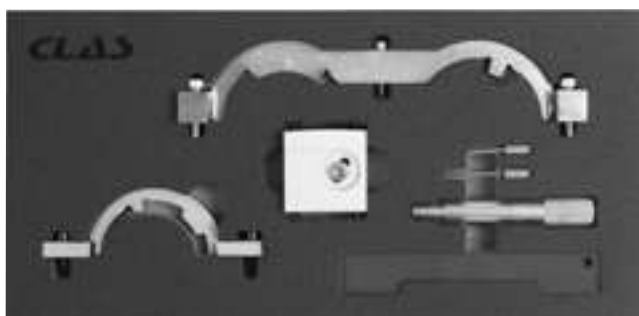
Opel : Corsa B,C, Combo, Tigra, Agila, Tigra B, Meriva, Astra F,G, H, Astravan, Speedster/VX220, Zafira A, B, Vectra B, C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A, B, Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara, Croma, Speedster/VX220
 Chevrolet/Daewoo : Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda
 Saab : 9-3, 9-5 (98-04)
 Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
 Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend, Stilo, Doblò/Cargo, Multipla, Idea, Panda150
 Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesis
 Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
 Ford : Ka

Moteurs : 1.0 12V, 1.0 16V, 1.2 16V, 1.4 1.6, 1.2-1.4 16V (Chaîne), 2.0, 2.0 Turbo, 2.2 DI, 2.0-2.2 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V, 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet, 1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D, 1.7 TD, 1.6-1.7 D, 3.0 TD, 3.1T D, 2.0-2.2-2.4 TD, 2.0-2.2 DI, 2.0 TDCI, 2.0 D VCDI, 2.2 16V (double arbre à cames)



COFFRET CALAGE OPEL/ VAUXHALL 1.0-1.2-1.4 TURBO

OM 4214 89 €HT



Format 1/3 de tiroir

Modèles :

Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer

Moteurs : 1,0, 1,2, 1,4 Turbo

Composition :

- outil de réglage du disque capteur d'arbre à cames
- outil de réglage de l'arbre à cames d'entrée
- outil de localisation des capteurs d'arbre à cames
- axe de tendeur de chaîne 4 mm
- goupille de tension de courroie 2,5 mm
- plaque de verrouillage de l'arbre à cames
- goupille de verrouillage du vilebrequin



Livré en valise





TN

COFFRET CALAGE 1.3L HDI - JTD -
MULTIJET - TDCI - CDTI

OM 4012 239 €HT



Modèles :

Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend,
Stilo, Doblò/Cargo, Multipla, Idea, Panda, Ducato
Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour, Astra, Zafira,
Vectra

Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+

Ford : Ka

Jeep : Renage

Citroën : Nemo

Moteurs :

1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9
MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet



COFFRET CALAGE RENAULT/OPEL/
NISSAN/SUZUKI DCI

OM 3674 196 €HT



Modèles :

Renault : Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Master, Mégane/
Scénic, Trafic

Nissan : Kubistar, Interstar, Qashqai

Opel : Vivaro, Movano

Suzuki : Grand Vitara

Moteurs : 1.5 DCI, 1.9 TD, 1.9 DCI, 2.2 DCI, 2.5 DCI



COFFRET CALAGE OPEL 1.6 CDTI

OM 4121 145 €HT



Modèles :

Opel / Vauxhall : Astra J, Meriva B, Mokka,
Zafira C, Zafira Tourer

Moteur : 1.6 ecoFLEX CDTi





OPEL - VAUXHALL

KIT CALAGE FIAT 2.3 JTD

OM 4025 110 €HT



Affectations :

- Citroën : Jumper
- Fiat : Ducato
- Opel : Arena, Movano
- Peugeot : Boxer
- Renault : Mascott, Master, Trafic
- Vauxhall : Movano

Moteurs : 2.5D, 2.5DCI, 2.8DCI, 2.8JTD, 2.8HDI



COFFRET CALAGE FIAT/ALFA/LANCIA/OPEL/CHEVROLET

OM 4036 159 €HT



Modèles :

- Alfa : 145, 146, 147, 156, 166, GT
- Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Multipla, Ducato
- Lancia : Lybra, Thesys
- Opel : Vectra, Zafira, Astra, Insigna, Signum
- Chevrolet : Malibu

Moteurs : 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet, 2.0 VCDI



COFFRET DE CALAGE RENAULT/NISSAN/OPEL 1.6-2.0-2.3 DCI-CDTI

OM 3686 109 €HT



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise





COFFRET CALAGE FORD/VW/SEAT/
VOLVO/MAZDA

OM 4056 149 €HT



Modèles :

Ford : B-MAX, C-MAX, Courier, EcoSport, Edge, Escort, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Galaxy, Grand C-MAX, Grand Tourneo Connect, Kuga, Mondeo, S-MAX, Tourneo Connect, Transit Connect
Mazda : 2 (DY)(02-07), 3 (BK)(03-09), 3 (BL)(09-14), 5 (CR), 5 (CW), 6 (GG/GY)(02-07), 6 (GH)(07-13), CX-7 (ER)(07-13), MPV (LW)(99-05), MX-5 (NC)(05-15), Tribute (EP)(01-06)
Peugeot : 307, 308, 407, 5087, 807, Expert
Citroën : C4, C5, Jumpy
Volvo : C30, S40, S80, V50, V70
VW : Sharan
Seat : Alhambra
Moteurs :
1.4, 1.6 16V, 1.7, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.3, 2.5 (également Zetec)
1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2 D/TD/TDCi



COFFRET CALAGE FORD 1.6 ECOBOOST 1.8-2.0
DURATEC VOLVO 1.6

OM 5016 94 €HT



Format 1/3 de tiroir



Livré en valise





COURROIE DE DISTRIBUTION

TENSIOMETRE MECANIQUE "NEWTON"

TN

OM 3494 76 €HT



Pour contrôle courroies crantées de distribution et accessoires.
Ce tensiomètre s'utilise aussi sur courroies K4 K5 K6, alternateurs, compresseurs climatisation, direction assistée, ventilateurs.

Données constructeur obligatoires en Newton



RIVE/DERIVE CHAINE

TN

OM 4150 54 €HT



Permet de dériver et river les chaînes de distribution sur la plupart des véhicules, les chaînes de transmission des quads et motos ...

Caractéristiques :

- ouverture du cadre : 42mm
- longueur chasse rivet : réglable jusqu'au 25mm
- entraînement hexagonal 22 et 14mm

Composition :

- dérive chaîne
- 4 embouts dérive chaîne : 3, 3, 4, 5mm
- 1 embout rive chaîne
- 2 plaques de montage



LAMPE STROBOSCOPIQUE NUMERIQUE

TN

AC 5048 99 €HT

La lampe stroboscopique se raccorde au fil d'une bougie par le biais d'un capteur induction.

Elle produit un flash synchronisé avec le point d'allumage.

Ce flash puissant, dirigé sur les repères d'allumage gravés sur la couronne du volant moteur ou sur la poulie damper, 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 en faisant varier le déphasage depuis l'appareil.

+ Déphasage intégré



ATTENTION : Les paramètres exacts de réglage de l'avance à l'allumage du moteur se trouvent généralement dans le manuel technique du constructeur.

