

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



*Solutions*  
**CALAGE ET  
DISTRIBUTION**



# COFFRETS DE CALAGE

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

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



## 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.

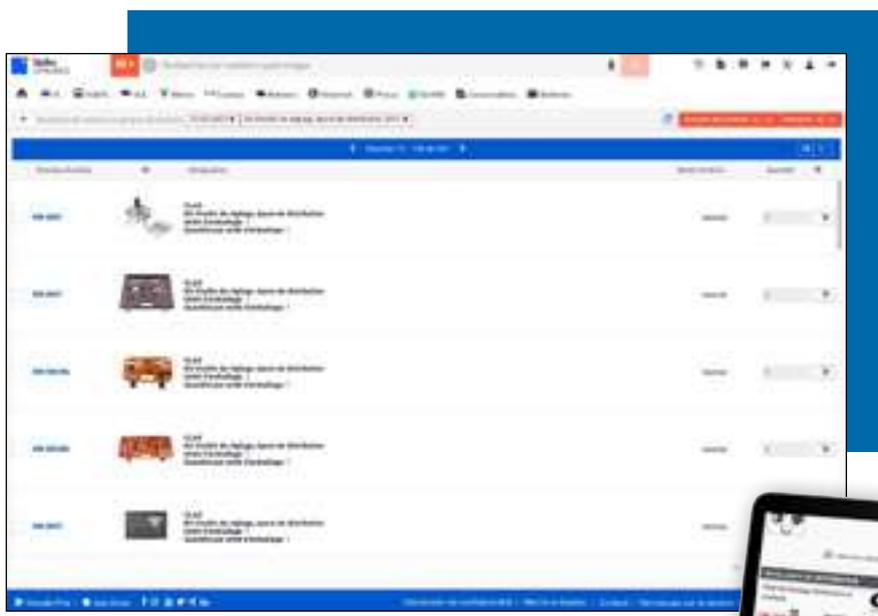
N'oubliez pas que le catalogue papier ne représente qu'une partie de notre offre et de nos données. Visitez notre site clas.com ou les logiciels partenaires, Atelio et TecDoc, pour des recherches plus performantes, plus faciles et plus complètes.

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.





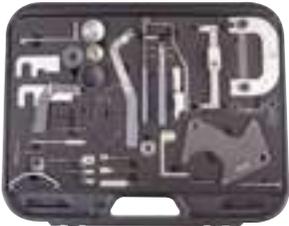
### SERVANTE DISTRIBUTION RENAULT/ PSA GENERATION 1+2

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



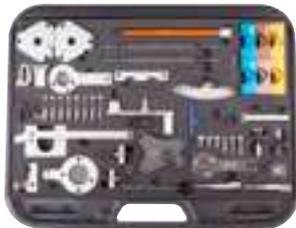
OM 6100



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



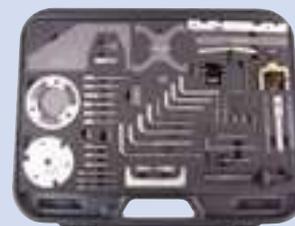
OM 6300



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





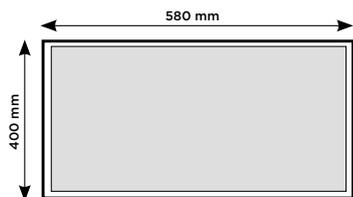
## ALFA/FIAT/LANCIA

### 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



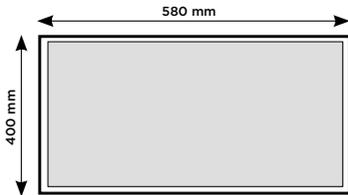
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.



AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

COFFRET CALAGE COMPLET VAG

OM 6300 309 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur [clas.com](http://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](http://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

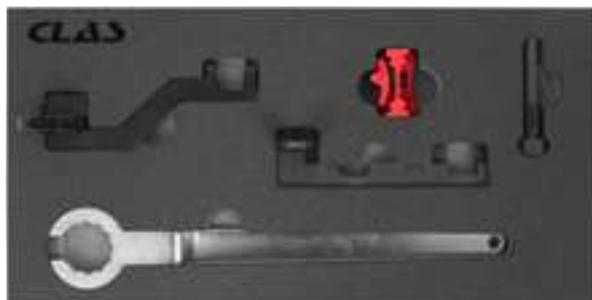
OM 4054 79 €HT

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

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



**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



**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



**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

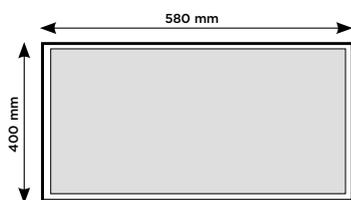




TN

## 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](http://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

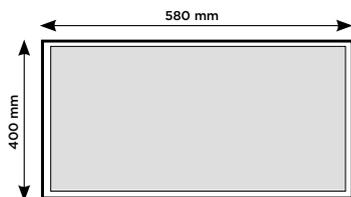


## COFFRET CALAGE COMPLET PSA GENERATION 2@

OM 6210 269 €HT



TN



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles au détail sur [clas.com](http://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





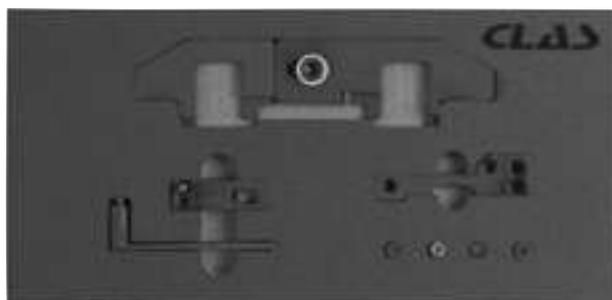
**CITROËN/DS/PEUGEOT**

**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

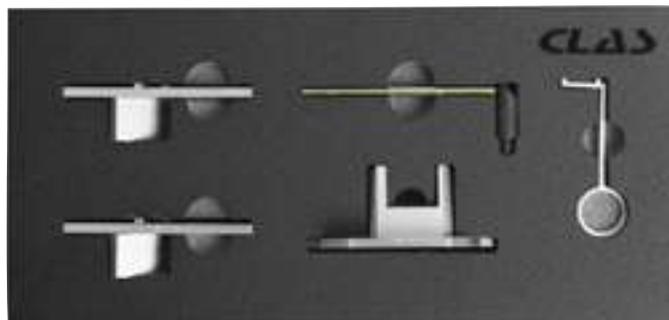
OM 3797 85 €HT

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

TN

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

OM 6100 279 €HT



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



Composants disponibles  
au détail sur [clas.com](http://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](http://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





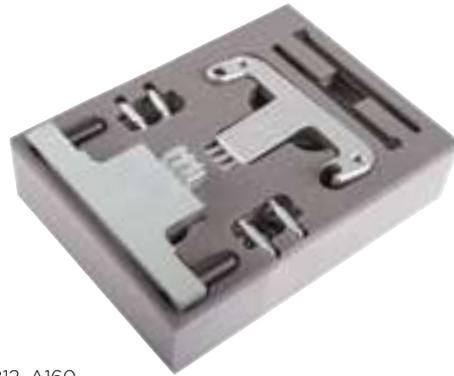
CHRYSLER

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





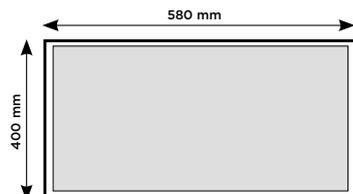
FORD

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](http://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



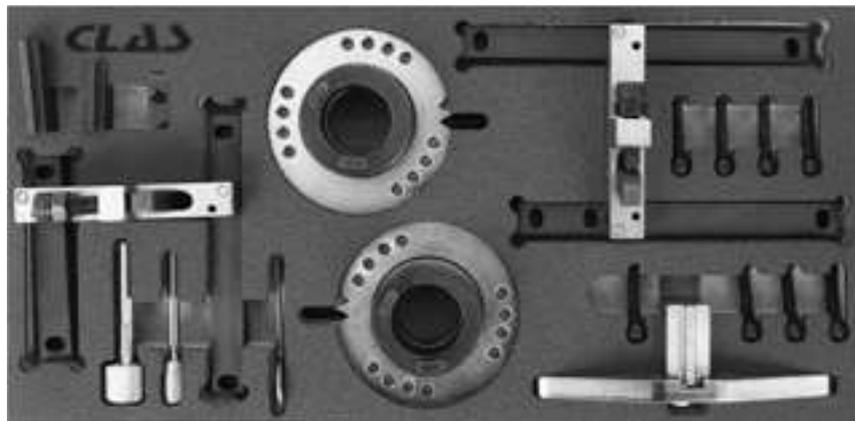
Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur [clas.com](http://clas.com).



## 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**

TN

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**

TN

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**

TN

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 :**

Citrôen : 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

TN

OM 4240 349 €HT



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

TN

OM 4212 216 €HT



**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

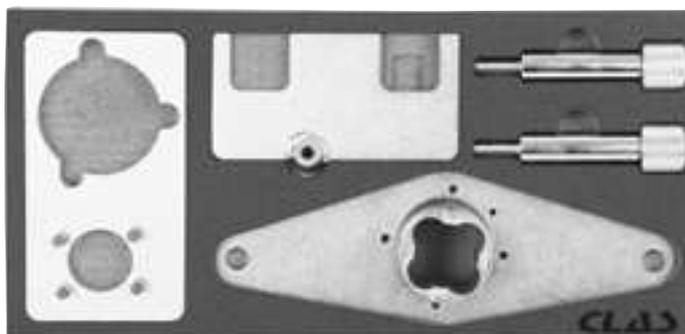
**Codes moteurs :** 204PT



### COFFRET CALAGE LAND ROVER 2.0 D

TN

OM 4245 199 €HT



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

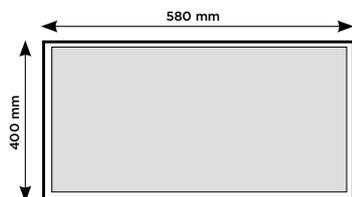




TN

## 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





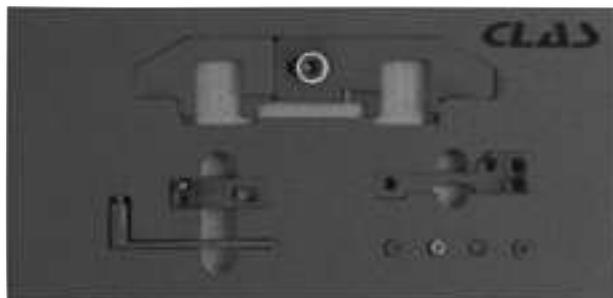
## MAZDA/SUZUKI/TOYOTA

### 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

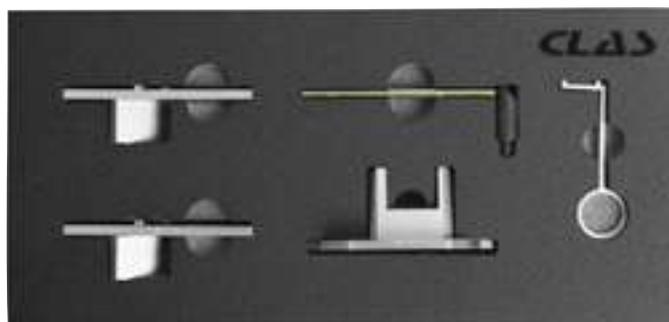
Ce kit vous évite de déposer ces différents éléments du moteur :

- 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



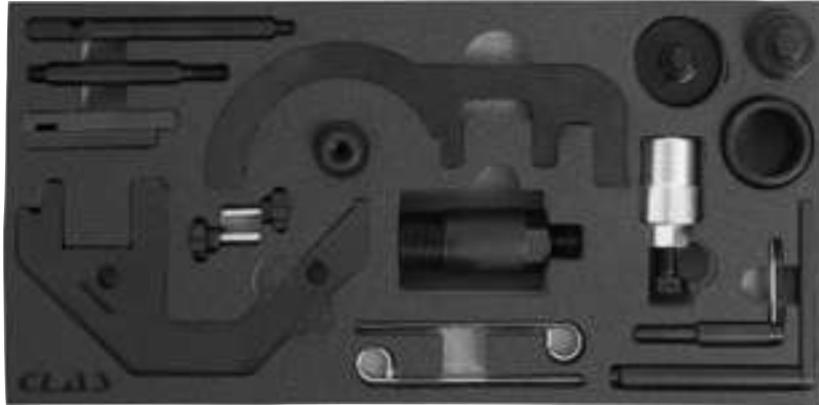


**MAZDA/SUZUKI/TOYOTA**

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



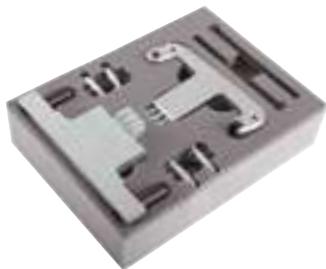


MERCEDES - SMART

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

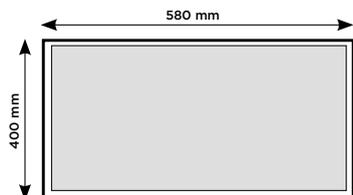




## OPEL - VAUXHALL

### 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](http://clas.com)

#### Modèles :

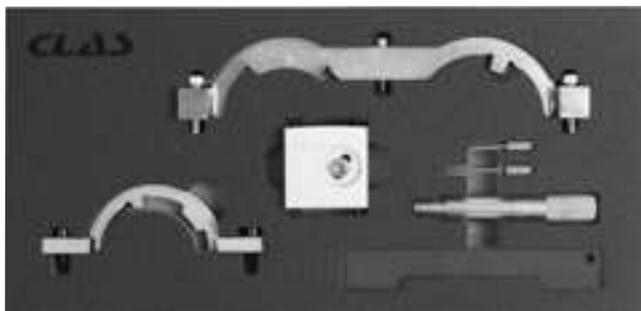
Opel : Corsa B,C, Combo, Tigra, Agila, Tigra B, Meriva, Astra F,G, H, Astravan, Speedster/VX220, Zafira A, B, Vectra B, C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A, B, Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara, Croma, Speedster/VX220  
 Chevrolet/Daewoo : Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda  
 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 16V, 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.

