

Seau pour maçon



- Seau du type extra.
- En polyéthylène, avec nervures pour une longue durée.
- Couleur rouge pour une identification rapide.
- Avec manche en fer galvanisé
- Indiqué pour les travaux du bâtiment, de plomberie et électriques.

Code	Description	Diamètre mm
4430056835	1789R	340

Seau pour maçon



- Seau du type normal.
- En polyéthylène, de couleur noire.
- Avec manche en fer galvanisé
- Indiqué pour les travaux du bâtiment, de plomberie et électriques.

Code	Description	Diamètre mm
4430056832	1789N	340

Caisse pour mortier



- En polyéthylène noir
- Avec renforcement en fer
- Non étanche

Code	Desc.	Mesure (mm)
4430056960	1804 G	620 x 430 X 150
4430056965	1704 G	670 X 450 X 180

Kit calage moteurs: introduction

- Les kits de mise en phase doivent toujours être identifiés en tenant compte du code moteur indiqué sur la carte grise du véhicule.

Kit calage moteurs PSA Group/FCA group - Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,4-1,5-1,6-1,9-2,0-2,2-2,5
- **Application:**
- Citroen :C5,C8,Xantia,Evasion Synergie,Berlingo,Dispatch,Jumpy,Relay Jumper
- Peugeot:107,206,207,306,307,308,406,406 Coupé,407,607,807,Expert,Partner,Boxer,Ranch
- Volvo:S40/S50
- Fiat:Ulisse,Scudo,Ducato,(JTD)
- Ford:Focus,Focus C-Max,Fiesta,Fusion,Mondeo,Galaxi,S-Max

Code	Desc.
4770005665	673

Kit calage moteurs PSA Group/Mini/Ford- Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,5-1,6
- **Application:**
- Mini:Mini (r56/57)Clubman (r55)
- Peugeot: 206, 207, 307, 308, Partner III, 2008, 208, 3008, 4008, 508, 5008, 308 CC, 207 CC, 301, Expert III, Partner/Partner Origin/Ranch I/II, 407, 1007, 206 CC
- Citroen: Berlingo III, Berlingo, C5 III, Dispatch/Jumpy III, C-Elysee, C4 Picasso/Grand Picasso, DS3/DS3 Cabrio, DS5, C4 Picasso/Grand Picasso II, DS4, C4 Cactus, C3 III, C3 Picasso, C4 II, C4 Aircross, C4, Berlingo/Berlingo First I/II, C3 I/II/First/Classic, Xsara Picasso, C5 II, C2, C4 Sedan
- Fiat: Scudo
- Ford: Fiesta,B-Max,Ecosport

Code	Desc.
4770007300	790

Kit calage moteurs PSA Group - Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,0-1,2
- **Application:**
- Citroen:C1,II,C4 Cactus,C3 III,DS3/DS3 cabrio.
- Peugeot:208,2008,308,108

Code	Desc.
4770007310	791

Kit calage moteurs PSA Group/Mini- Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,4-1.6
- **Application:**
- Mini: Mini (R56/57)One,Mini (R56/57)One/Fist, Mini (R56/57) Cooper, Mini (R56/57) Cooper S
- Citroen: Berlingo3,C3 3,C3 Picasso,C4/C4 Picasso/Grand Picasso
- Peugeot: 207,208,307,308,508,2008,3008,5008

Code	Desc.
4770005630	666

Kit calage moteurs Renault/Nissan/FCA-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6
- **Application:**
- Renault: Megane,Scenic,Grand Scenic, Espace, Trafic, Talisman
- Nissan: Qashqai,Qashqai+2, X-Trail
- Fiat: Talento

Code	Desc.
4770007320	792

Kit calage moteurs Renault/Nissan/Dacia-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,5-1,9-2,2-2,5
- **Application:**
- Renault: Megane, Scenic, Laguna II, Espace/Grand Espace IV, Laguna, Espace/Grand Espace, Megane Scenic, Scenic RX4, Trafic II, Master II, Clio II/Clio Campus/Clio Storia, Kangoo, Megane II, Scenic/Grand Scenic II, Megane III, Scenic/Grand Scenic III, Vel Satis, Kangoo II/Kangoo Maxi, Captur, Clio IV, Kangoo II/Be Bop, Kangoo/Grand Kangoo II, Scenic XMOD, Clio Symbol/Symbol, Thalia, Symbol, Twingo II, Clio III/ Clio Collection, Modus, Modus/Grand Modus II, Modus/Grand Modus, Laguna III, Latitude, Logan, Logan MCV, Fluence
- Nissan: Primera, Primastar, Interstar, Almera, Cube, Evalia, Juke, Micra, Note, NV200, Qashqai/Qashqai+2, Tiida, Pulsar, Qashqai, Kubistar
- Dacia: Dokker, Lodgy, Logan, Logan MCV, Sandero, Duster, Logan Pick-up, Logan Van/Express

Code	Desc.
4770007330	793

Kit calage moteurs Renault/Nissan/Dacia-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,4-1,6,1,8-2,0
- **Application:**
- Renault: Clio, Clio Sport, Megane, Scenic, Laguna, Espace
- Nissan: Kubistar, Primastar
- Dacia: Duster, Logan, Sandero

Code	Desc.
4770005675	675

8

Kit calage moteurs Groupe FCA-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6-1,9-2,0-2,4
- **Application:**
- Alfa: 145, 146, 147, 156, 159, 166, Giulietta, Mito
- Fiat: Punto, Punto Evo, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Linea, Idea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo/Workup, Multipla, Delta, Musa, 500L
- Lancia: Lybra, Thesis

Code	Desc.
4770005600	660

Kit calage moteurs Groupe FCA-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 2,3-3,0
- **Application:**
- Fiat: Ducato
- Iveco: Daily

Code	Desc.
4770002970	297

Kit calage moteurs Groupe FCA-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 2,5-2,8
- **Application:**
- Chrysler: Grand Voyager
- Jeep: Cherokee
- LDV: Maxus

Code	Desc.
4770007340	794

Kit calage moteurs Groupe FCA-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,3
- **Application:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C, Panda/Panda Classic, Doblò, Doblò Cargo, Idea, Punto/Punto Classic, Fiorino, Grande Punto, Punto Evo, Qubo, Doblò Work Up, Linea, Panda, Strada Pick-up
- Lancia: Musa
- Suzuki: Ignis, Swift, Wagon R, Splash
- Opel/Vauxhall: Agila, Combo C, Corsa C, Corsa D, Meriva A, Tigra B, Astra H, Zafira B, Zafira Family, Agila B
- Subaru: Justy, G3Xv

Code	Desc.
4770002910	291

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4770002911	291/O Goupille de blocage du volant

Kit calage moteurs Groupe FCA-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 0,9
- **Application:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C, Panda, Punto, 500L/500L Living, 500L MPW
- Lancia: Ypsilon

Code	Desc.
4770007350	795



Kit calage moteurs Groupe FCA-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,4
- **Application:**
- Alfa: Mito, Giulietta
- Fiat: 500/500C, Panda/Panda Classic, Punto, Bravo/Brava, Marea, Marea Weekend/Marengo, Idea, Tipo, Palio Weekend, Punto/Punto Classic, Stilo, Ritmo, Doblò, Doblò Cargo, Grande Punto, Linea, 500L
- Lancia: Ypsilon, Musa, Delta

Code	Desc.
4770007360	796

Kit calage moteurs Groupe FCA-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,4
- **Application:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C, Grande Punto, Panda, Panda Classic, Punto, Punto Evo, Palio, Palio Weekend, Punto/Punto Classic, Strada Pick-UP, Doblò, Doblò Cargo, Fiorino, Idea, Linea, Qubo
- Lancia: Musa, Ypsilon

Code	Desc.
4770004690	329

8

Kit de mise en phase FCA-Essence



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs:** 1, 7
- **Application:**
- Alfa Romeo : 159, 4C, Brera, Giulietta, Spider
- Lancia : Delta

Code	Desc.
4770008510	887

Kit calage moteurs Opel-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6
- **Application:**
- Opel/Vauxhall : Astra J, Astra K, GTC, Insignia, Meriva B, Mokka, Zafira C, Tourer

Code	Desc.
4770007370	797

Kit mise en phase Opel - Gazole



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs** : 1,3
- **Applications** : Corsa-E CDTi

Code	Desc.
4770008540	890

Kit mise en phase Opel - Gazole



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs** : 2,0
- **Applications** :
- Opel : Cascada, Insigna-A, Insigna A Country Tourer, Zafira-C
- Vauxhall : Tourer

Code	Desc.
4770008550	891

Kit calage moteurs Opel-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs** : 1,0-1,2-1,4
- **Application**:
- Opel: Corsa,Astra,Meriva,Zafira
- Chevrolet: Aveo

Code	Desc.
4770007380	798

Kit calage moteurs Opel-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs** : 1,0
- **Application**:
- Opel/Vauxhall: Adam,Adam Rocks,Astra K,Corsa E

Code	Desc.
4770007390	799

Kit calage moteurs Opel-Saab-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6-1,8-2,0-2,2
- **Application:**
- Opel/Vauxhall: Astra F,Vectra B,Astra G,Corsa B,Tigra,Zafira,Calibra,Cavalier,Omega B,Vectra A,Frontera A,Sintra,Corsa C,Astra G Classic II,Meriva A,Vectra C,Combo C,Zafira B,Zafira Family,Astra H,Signum,Tigra B,VX220/Speedster
- Saab: 9-3

Code	Desc.
4770007410	801

Kit calage moteurs Opel-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,0-1,2-1,4
- **Application:**
- Opel: Corsa B,Astra G,Agila,Corsa C,Corsa D,Astra G Classic II,Astra H ,Combo C,Meriva a,Tigra B
- Suzuki: Vagon R+

Code	Desc.
4770007400	800

8

Kit calage moteurs Opel-FCA-Essence



- Kit de phasage pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- L'article est livré avec des instructions.
- **Moteurs :** 1.4-1.6-1.8
- **Application:**
- Opel: Corsa D, Astra G-H, Meriva A, Zafira B, Zafira C Tourer, Vectra C, Signum, INSIGNA, VECTRA C
- Chevrolet: Aveo, Cruze, Orlando
- Alfa : 159
- Fiat : Chrome

Code	Desc.
4770005650	670

Kit calage moteurs Ford-Mazda-Volvo-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,4-1,5-1,6-1,8-2,0-2,2-2,5
- **Application:**
- Ford: Fiesta,Fusion,Focus,Focus C-Max,B-Max,S-Max,Galaxy,Mondeo,Ecosport
- Mazda: 2,3
- Volvo: S40(03-10),S80 (07-10),V50(06-10),V70(07-10)C30(06-10),C70(06-10)

Code	Desc.
4770007420	802

Kit de mise en phase Ford - Gazole



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs :** 2,0
- **Application :**
- Tourneo Custom, Transit, Transit Custom

Code	Desc.
4770008520	888

Kit calage moteurs Ford-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs :** 1,0
- **Application :**
- Ford: ,B-Max,C-Max,Ecosport,Fiesta,Focus,Grand C-Maxrt

Code	Desc.
4770007440	804

Kit calage moteurs Ford-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs :** 2,0
- **Application :**
- Ford:Focus,Galaxy,Mondeo,S-Max

Code	Desc.
4770007430	803

Kit calage moteurs Ford-Volvo-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs :** 1,2-1,4-1,6
- **Application :**
- Ford:Focus,Fiesta,Fusion,C-Max,B-Max,Grand Tourneo Connect,Kuga,Mondeo,Galaxy,Puma,Ecosport
- Volvo:S40,V40

Code	Desc.
4770007450	805

8

Kit calage moteurs Bmw/Mini-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6-2,0
- **Application:**
- Bmw: X1 2,0 (E84), X3 2,0 (E83, F25) Série 1 1,6 (F20/21), Série 1 2,0 (E81/82/87/88, F20), Série 3 2,0 (E90/91/92/93), sERIE 5 2,0 (E60/61, f10/11)
- Mini: Mini 1,6-2,0 (R56/57), Clubman 1,6 und Série 2,0 (Countryman 1,6-2,0 (R60), Coupé 2,0 (R58), Paceman 1,6-2,0 (R61), Clubvan 1,6-2,0 (R55)

Code	Desc.
4770007460	806

Kit de mise en phase Bmw/Mini-Diesel



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs :** 1,5 - 2,0
- **Application :**
- BMW : Série 1, Série 2, Série 3, Série 4, Série 5, X1, X3, X4, X5,
- Mini : Clubman, Convertible, Mini Hatch

Code	Desc.
4770008500	886

8

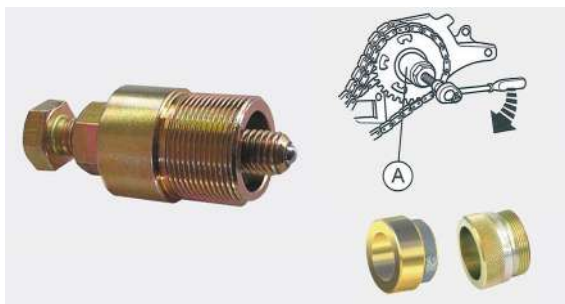
Kit de mise en phase Bmw-essence



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs :** 1,2 - 1,5 - 2,0 - 3,0
- **Application :**
- BMW : Série 1, Série 2 Active Tourer, Série 2 Cabriolet, Série 2 Coupe, Série 2 Gran Tourer, Série 3, Série 3 Gran Turismo, Série 4 Cabriolet, Serie 4 Coupe, Série 4 Gran Coupé, Série 5, Série 7, i8, X1

Code	Desc.
4770008490	885

Extracteur poulie pompe injection - BMW



- Article avec instructions
- **Application:**
- M47 (seul extracteur)
- M47TV
- M57
- M57TV

Code	Desc.
4770005590	658

Extracteur poulie pompe injection-BMW



- Article avec instructions
- **Application:**
- M41
- M51

Code	Desc.
4770005595	659

Kit calage moteurs Mercedes/Renault/Nissan/Dacia-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,5
- **Application:**
- Mercedes: A-Class, B Class, Citan, CIA, GLA
- Renault: Captur, Clio, Clio Campus, Clio Stora, Clio Collection, Clio Symbol, Fluence, Kadjar, Kangoo, Be BOP, Grand Kangoo, Laguna, Latitude, Megane, Modus, Grand Modus, Scenic, Grand Scenic, Thalia, Twingo
- Dacia: Logan, Logan MCV
- Nissan: Almera, Cube, Evalia, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200, Pulsar, Qashqai, Qashqai+2, Tida

Code	Desc.
4770007470	807

Kit mise en phase Mercedes - Jeep-Gazole



- Kit de mise en phase pour garages autorisés et non autorisés.
- Article accompagné d'instructions
- **Moteurs :** 1,8 - 2,1 - 2,2
- **Applications :**
- Mercedes : GLK, Classe E, Classe E coupé/cabriolet, Classe C, Sprinter, Vito, Viano, CLS, Classe S, Classe C coupé, Classe M, Classe B, SLK, Classe A, CLA coupé, GLA, Classe V, CLASHooting Brake, GLE, Valente, SLC
- Jeep : Compass

Code	Desc.
4770008530	889

Kit calage moteurs groupe VW-Diesel



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,6-2,0
- **Application:**
- Audi: A4, A4 allroad, A4 Quattro, A5 Coupé/Cabriolet, A5 Sportback, Q5, A6, A5 Cabriolet, A1, A3, A3 Cabrio
- Skoda: Fabia II, Praktik, Roomster, Rapid, Rapid Spaceback, Octavia II, Superb II, Yeti, Yeti Outdoor
- Seat: Exeo, Ibiza, Altea/AlteaXL, Leon, Toledo Alhambra
- VW: Transporter T5, Polo, Golf Plus, Golf VI, Golf VI Estate, Jetta, Touran, Beetle/Maggiolino, Golf VI cabrio, Passat, Passat CC, Tiguan, Eos, Scirocco, Golf V Estate, CC, Passat, Altrack, Sharan, Caddy Maxi

Code	Desc.
4770007480	808

Kit calage moteurs groupe VW-Diesel à partir de 2012



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,6-2,0
- **Application:**
- Audi: A3 Cabrio,A3 Saloon, A3 Sedan,A3/A3 Sportback,A4,A4 Allroad,A4 Quattro,A5 Coupé/Cabriolet,A5 Sportback,A6,Q5,TT
- Skoda: Octavia III
- Seat: Leon,Leon ST
- VW: Golf SV/Sportsvan,Golf VII,Golf VII Estate,Golf VII Wagon,Polo

Code	Desc.
4770007490	809

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4770007493	310191020 Outil de blocage de pignon de vilebrequin

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,0
- **Application:**
- Skoda: Citigo,Fabia III,Fabia III Estate
- Seat: Mii,Ibiza
- Vw: Up I,Polo

Code	Desc.
4770007500	810

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,8-2,0
- **Application:**
- Audi: A3 cabrio,A3 Sportback,A4,A4 Allroad,A4 Quattro,A5 Coupé/Cabriolet,A5 Sportback,A6,Q5,TT, Q3
- Skoda: Octavia II,Superb II
- Seat: Leon,Altea/Altea XL,Toledo,Alhambra
- VW: Golf VI,Golf VI Cabrio,Golf VI Estate,Jetta,Scirocco,Eos,Passat,Passat Altrack,Passar CC,Sharan,Tiguan

Code	Desc.
4770007510	811

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,4
- **Application:**
- Audi: A1,A1 Sportback,A3 Cabrio,A3 Saloon,A3 Sedan,A3,A3 Sportback,Q2,Q3
- Skoda: Fabia III,Fabia III Estate,Octavia III
- Seat: Alhambra,Ibiza,Leon,Leon ST,Toledo 3
- VW: Beetle,Coccinelle,Maggiolino,Caddy,Caddy Maxi,CC,Golf SV,Golf Sportvan,Golf VI Cabrio,Golf VII,Golf VII Estate,Golf VII Wagon,Jetta,Passat,Polo,Sharan,Tiguan,Touran

Code	Desc.
4770007530	813

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 2,0
- **Application:**
- Audi: A3/A3 Sporback, A4, A4 Cabrio, A4 Quattro, A6, S3, TT
- Skoda: Octavia II
- Seat: Leon, Altea/Altea XL, Toledo, Exeo
- Vw: Eos, Golf Plus, Golf V, Golf VI, Golf VI Cabrio, Jetta, Scirocco, Passat, Touran

Code	Desc.
4770007520	812

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2
- **Application:**
- Skoda: Fabia, Roomster
- Seat: Ibiza, Cordoba
- VW: Fox, Lupo, Polo

Code	Desc.
4770004680	328

Kit calage moteurs groupe VW-Essence



- Kit calage moteurs pour les ateliers autorisés et non autorisés.
- Article avec instructions
- **Moteurs:** 1,2-1,4-1,6
- **Application:**
- Audi: A1, A2, A3, A3 Cabrio, A4
- Skoda: Fabia, Roomster, Octavia, Yeti
- Seat: Alhambra, Cordoba, Ibiza
- VW: Polo, Caddy, Caddy Maxi, Golf, Golf Plus, Golf Estate

Code	Desc.
4770007540	814