

ACTRONICS

REMANUFACTURED TO LAST



Colophon

Édition : Catalogue de révision

Copyright © 2020 Tous droits réservés

ACtronics Sarl
BP 221, 141 Avenue Félix Faure
75015 Paris
France

www.actronics.fr
info@actronics.fr

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, en tout ou en partie, par impression, photocopie, fichiers de données automatisés ou de toute autre manière, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.



PRÉFACE

Cher client,

Les évolutions dans le secteur automobile se succèdent à un rythme accéléré, et des termes tels que conduite autonome, mobilité en tant que service et groupes motopropulseurs électriques font désormais partie du jargon standard. Chez ACtronics, nous pensons que c'est une magnifique évolution. En effet, nous adorons les nouvelles technologies et sommes heureux d'explorer les possibilités de développer des solutions de révision qui les concernent.

Dans le monde actuel de la circularité et de la durabilité, la prolongation de la durée de vie technique des produits est une bonne chose. En plus des économies de coûts, elle contribue également à réduire l'impact sur l'environnement.

ACtronics est un ardent défenseur de la circularité, et c'est pourquoi nous nous tournons de plus en plus vers les solutions numériques. Par exemple, nos bons de commande, nos factures et nos instructions d'atelier sont désormais tous disponibles en ligne. En tant que client, vous pouvez également consulter et télécharger votre historique complet à partir de notre site Internet. De cette manière, nous vous informons non seulement plus rapidement, mais nous économisons aussi des montagnes de papier.

ACtronics 500 !

Chaque année, de plus en plus de produits de révision s'ajoutent à notre gamme de produits, ce qui rend de plus en plus difficile leur regroupement dans un seul catalogue. C'est pourquoi, cette année, nous avons rédigé un catalogue comprenant les 500 produits les plus courants. Tous les autres produits peuvent être trouvés rapidement sur notre site Internet à l'aide de fonctions de recherche rapides et pratiques, et peuvent être convertis en une demande de révision en un seul clic. Tout cela sans perdre de vue la praticabilité et la simplicité pour nos clients. Ainsi, vous disposez toujours de l'assortiment actuel, avec les prix et la disponibilité les plus récents. Aucun catalogue imprimé ne peut faire mieux !

Nous vous souhaitons une excellente année riche en travaux techniques, et espérons pouvoir compter sur votre confiance cette année encore. Car avec la révision, vous continuerez !

Leon Kleine Staarman
ACtronics Sarl





INFORMATIONS IMPORTANTES

Prix

Tous les prix indiqués dans ce catalogue et sur le site Internet sont destinés uniquement à nos partenaires commerciaux. En effet, ACtronics ne fournit pas directement les particuliers. Les prix mentionnés s'entendent hors TVA et hors frais d'expédition.

Instruction de travail

Afin de vous aider et de vous fournir des informations une fois la révision terminée, nous vous envoyons toujours une instruction d'atelier. Sur ce formulaire, nous indiquons les plaintes qui ont été soulevées et nous confirmons que le composant a été révisé et testé avec succès. Si nécessaire, une instruction d'installation vous sera également fournie.

Encore des problèmes après la révision

Si la révision a été considérée comme réussie par ACtronics mais qu'elle n'a pas résolu le problème, veuillez nous contacter directement. Nos spécialistes produits seront ravis de vous aider dans le diagnostic afin d'identifier la cause réelle du dysfonctionnement. Plus vous partagerez d'informations avec nous, mieux nous pourrons vous aider.

Support technique complémentaire

Bien entendu, nos services ne se limitent pas à la révision même. Nous aimons aussi apporter notre aide pour les diagnostics difficiles, ainsi que pour le démontage et l'installation d'un produit. Par exemple, vous trouverez diverses instructions de démontage et d'installation sur notre site Internet, et un véritable guide de diagnostic pour les TCU a récemment été publié. Cet ouvrage de référence regorge de conseils, de schémas, d'images et d'instructions. Ce guide de diagnostic est également disponible en ligne.

Frais de test

À leur arrivée, tous les produits sont soumis à un test d'entrée et éventuellement à un diagnostic supplémentaire sur la base des codes d'erreur spécifiés et/ou de la description de l'erreur. Si nous ne trouvons aucune erreur, nous vous contacterons toujours en premier lieu pour discuter des possibilités. Lorsque nous n'effectuons pas de révision

par la suite, nous ne facturons que 50 € de frais de test, hors TVA et hors frais de port.

Pas encore dans l'assortiment

Il arrive parfois que nous traitons des produits qui ne font pas (encore) partie de notre assortiment. Bien que dans ce cas, il n'existe pas encore de méthodes officielles de test et de révision, ces pièces peuvent nous intéresser. Veuillez toujours nous contacter à l'avance et demander un devis. Ne nous envoyez jamais un produit inconnu sans nous en avoir averti ! Les produits inconnus que nous recevons sont automatiquement retournés, et des frais de traitement de 25 € (pour le traitement et l'emballage) vous sont facturés.

Vous aimeriez savoir si un produit fait partie de notre assortiment ? Dans ce cas, rendez-vous sur www.actronics.fr ou prenez contact avec notre service clientèle.

T: 0800 60 80 37

E: info@actronics.fr

Produits déjà ouverts

Si un produit a déjà été travaillé auparavant, nous sommes très prudents quant à nos révisions. Nous n'acceptons de traiter le produit que dans le cas où une révision avec garantie de réserve est possible. Si nous estimons qu'une tentative de révision est trop risquée, nous essaierons de proposer une solution alternative.

Garantie de 2 ans

Chez ACtronics, nous ne nous inquiétons pas de la garantie sur la révision effectuée. Si un produit rencontre un nouveau défaut dans un délai de 2 ans ou s'il ne fonctionne pas correctement immédiatement après la révision, contactez-nous directement. Nous mettrons tout en œuvre pour trouver la bonne solution à votre problème dans les plus brefs délais.

Laissez-nous nous en occuper

Nous vous prions de ne pas ouvrir la pièce vous-même. Cela permet d'éviter tout dommage indésirable (et irréparable) au produit, qui risquerait de compromettre la garantie.



LA GAMME ACTUELLE

CONSULTEZ LA GAMME DE PRODUITS ACTUELLE SUR WWW.ACTRONICS.FR

Découvrez
l'assortiment actuel



Marques populaires

Quelle marque de voiture vous intéresse ? Cliquez sur la marque et découvrez les produits que nous pouvons réviser pour chaque marque.

Rechercher un produit

La recherche d'un produit spécifique se fait en trois étapes simples :

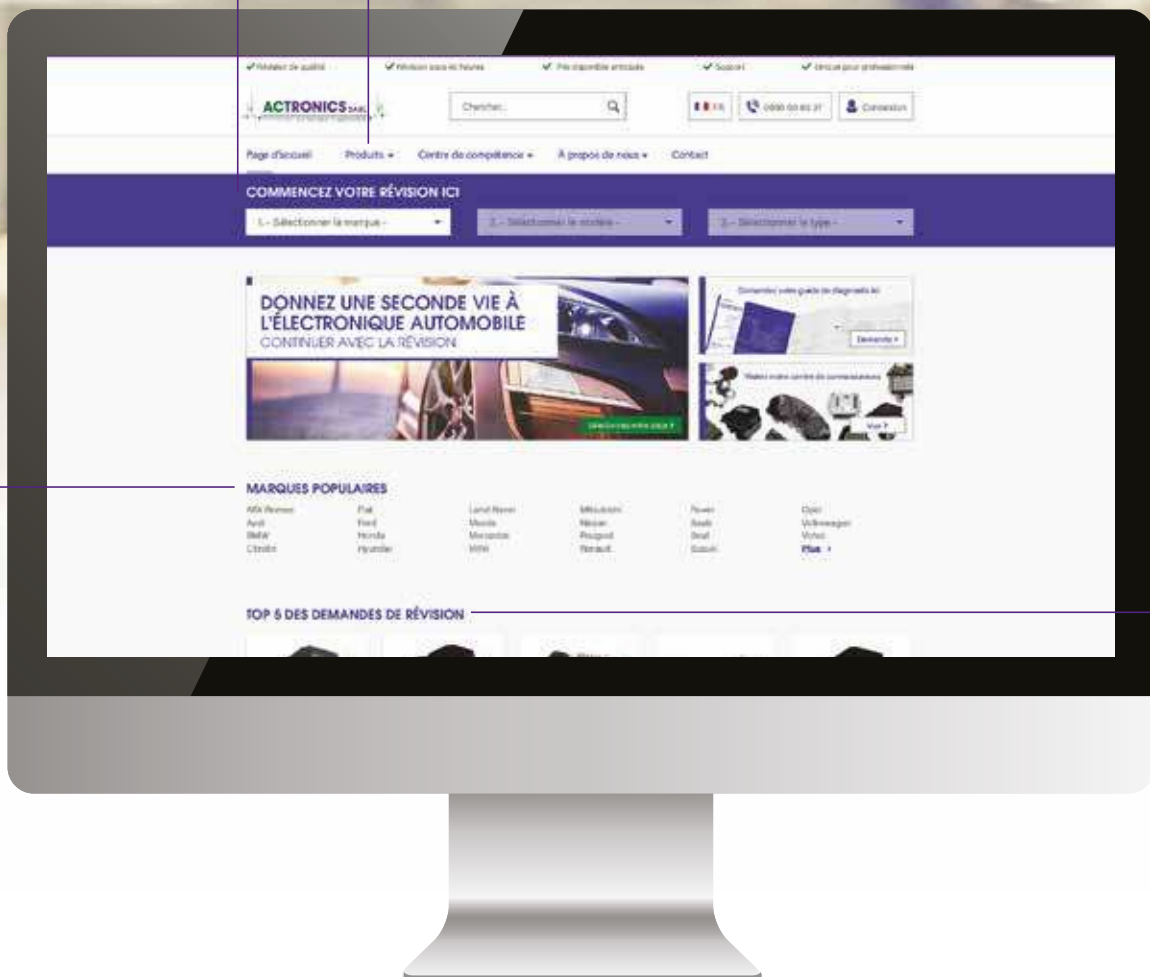
1. Sélectionnez la marque
2. Sélectionnez le modèle
3. Sélectionnez le type

La gamme complète

Parcourez notre gamme en ligne et découvrez tous les produits que nous pouvons réviser pour vous chez ACtronics.

Top 5 des révisions

Quelles sont les pièces les plus révisées actuellement ? Consultez le top 5 des pièces les plus révisées ici.



Consultez la gamme de produits actuelle sur www.actronics.fr

Que vous soyez un technicien ayant un intérêt général pour nos produits, un spécialiste de marque qui s'intéresse particulièrement à une marque automobile ou un spécialiste du diagnostic qui vient de découvrir un défaut dans un composant, vous vous posez toujours la même question : que puis-je faire réviser chez ACtronics ?

La réponse est très facile à trouver sur notre site Internet. Parcourez les marques les plus populaires ou utilisez la fonction de recherche spécifique. C'est à vous de décider comment vous voulez faire votre recherche ; la réponse est toujours à portée de main.



TABLES DES MATIÈRES

NAVIGUEZ FACILEMENT ET RAPIDEMENT PAR MARQUE

INFORMATION

La révision n'a jamais été aussi simple	8
Instructions d'emballage	9
La révision a de l'avenir	10
Guide de diagnostic	12
Maintenant, tout au même endroit	13
Tableau de bord Ford	14
Révision par ACtronics	15

ALFA ROMEO

Boîtier papillon	16
Calculateur	16
Calculateur ABS	16
Compteur	18

ATLAS

Afficheur	18
-----------	----

AUDI

ACC	19
Actuateur	19
Boîtier papillon	20
Calculateur	21
Calculateur ABS	26
Compteur	28
Éclairage LED	30
TCU	31

BENTLEY

Calculateur	32
Calculateur ABS	32
Compteur	32

BMW

ACC	32
Actuateur	33
Afficheur	33
Boîtier papillon	33
Calculateur	33
Calculateur ABS	36
Compteur	38

CADILLAC

Calculateur	40
Calculateur ABS	40

CHEVROLET

Actuateur	40
Calculateur	40
Calculateur ABS	41
Compteur	43

CHRYSLER

Actuateur	44
Calculateur	44
Calculateur ABS	44
Compteur	45
TCU	45

CITROËN

ACC	46
Actuateur	46
Afficheur	46

Boîtier habitacle	46
Boîtier papillon	47
Calculateur	47
Calculateur ABS	53
Compteur	55
Autre pièce	58

DACIA

Calculateur	58
Calculateur ABS	58

DAF

Compteur	59
----------	----

DAIHATSU

Calculateur ABS	59
-----------------	----

DODGE

Actuateur	60
Calculateur	60
Calculateur ABS	61
Compteur	62

DUCATI

Calculateur	62
Calculateur ABS	62
Compteur	63

FERRARI

Calculateur	63
Calculateur ABS	63

FIAT

Boîtier papillon	64
Calculateur	64
Calculateur ABS	67
Compteur	70

FORD

Actuateur	72
Boîtier papillon	72
Calculateur	72
Calculateur ABS	76
Compteur	79
TCU	84

HONDA

Calculateur	84
Calculateur ABS	85
TCU	89

HUMMER

Calculateur ABS	89
Compteur	89

HYUNDAI

ACC	89
Boîtier papillon	90
Calculateur	90
Calculateur ABS	90
Compteur	91

IVECO

Calculateur	91
Calculateur ABS	92
Compteur	93

JAGUAR

ACC	94
Actuateur	94
Boîtier habitacle	94
Calculateur ABS	94

JEEP

Actuateur	96
Calculateur	96
Calculateur ABS	96
TCU	98

JOHN DEERE

Calculateur	98
Compteur	98

KIA

Actuateur	98
Boîtier papillon	99
Calculateur	99
Calculateur ABS	99
Compteur	100

LANCIA

Actuateur	100
Boîtier papillon	100
Calculateur	100
Calculateur ABS	102
Compteur	104

LAND ROVER

Actuateur	104
Calculateur ABS	104
Compteur	105

MAN

Calculateur	105
-------------	-----

MAYBACH

Compteur	105
----------	-----

MAZDA

Calculateur	106
Calculateur ABS	107
TCU	109

MERCEDES-BENZ

Actuateur	109
Boîtier papillon	109
Calculateur	110
Calculateur ABS	112
Compteur	114
TCU	118

MICROCAR

Compteur	120
----------	-----

MINI

Calculateur	120
Calculateur ABS	120
Compteur	120

MITSUBISHI

ACC	121
Actuateur	121
Boîtier papillon	121
Calculateur	122
Calculateur ABS	122
Compteur	124

NISSAN

Boîtier papillon	124
Calculateur	125
Calculateur ABS	127
Compteur	129

OPEL

ACC	130
Actuateur	130
Afficheur	130
Boîtier papillon	131
Calculateur	132
Calculateur ABS	135
Compteur	138
TCU	141

PEUGEOT

ACC	141
Actuateur	142
Afficheur	142
Boîtier habitacle	144
Boîtier papillon	144
Calculateur	145
Calculateur ABS	150
Compteur	153
Autre pièce	156

PORSCHE

ACC	156
Actuateur	156
Calculateur	156
Calculateur ABS	157
Compteur	160

RENAULT

ACC	161
Boîtier habitacle	161
Boîtier papillon	161
Calculateur	162
Calculateur ABS	165
Compteur	167

ROVER

Calculateur	170
Calculateur ABS	170

SAAB

ACC	170
Afficheur	171
Boîtier papillon	172

Calculateur	172
Calculateur ABS	172
Compteur	173

SCANIA

Compteur	174
----------------	-----

SEAT

ACC	174
Boîtier papillon	174
Calculateur	175
Calculateur ABS	181
Compteur	183
TCU	185

ŠKODA

ACC	185
Boîtier papillon	185
Calculateur	186
Calculateur ABS	192
Compteur	194
TCU	195

SMART

Boîtier papillon	196
Calculateur ABS	196
Compteur	197

SSANGYONG

Actuateur	197
Calculateur	197
Calculateur ABS	197
TCU	198

SUBARU

Calculateur ABS	198
-----------------------	-----

SUZUKI

Calculateur	199
Calculateur ABS	200
Compteur	202

TESLA

Calculateur ABS	202
-----------------------	-----

TOYOTA

Boîtier papillon	203
Calculateur ABS	203
Compteur	205
Autre pièce	206

VDL

Compteur	206
----------------	-----

VOLKSWAGEN

ACC	206
Actuateur	206
Boîtier papillon	207
Calculateur	208
Calculateur ABS	215
Compteur	218
TCU	224

VOLVO

ACC	224
Actuateur	224
Boîtier habitacle	225
Boîtier papillon	225
Calculateur	226
Calculateur ABS	228
Compteur	229

VOLVO BUSES / CAMION

Calculateur	230
Compteur	230

INFORMATION

L'assortiment actuel	231
Index du catalogue et index Web	232
Conditions générales.....	242

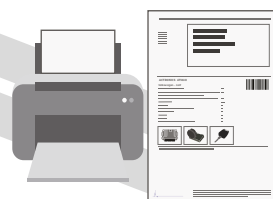


LA RÉVISION N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE



Enregistrez la révision

Recherchez le produit à réviser sur www.actronics.fr et remplissez le formulaire de demande de révision. Nouveau chez ACtronic ? Dans ce cas, vous devez d'abord créer un compte.



Imprimez le formulaire de demande de révision

La révision est maintenant enregistrée. Imprimez le formulaire de demande de révision.



Envoyez la pièce

Envoyez ou apportez le colis à ACtronic. Aussi pratique : sélectionnez le service d'enlèvement d'ACtronic et nous viendrons chercher le colis dans votre atelier !



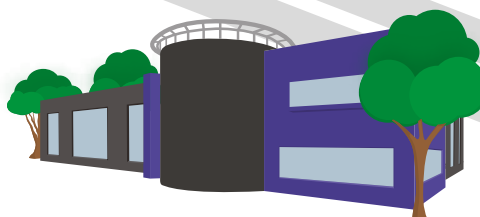
Emballer la pièce

Emballer la pièce conformément à nos instructions d'emballage (voir page 9). Insérez le formulaire de demande de révision imprimé ainsi que toutes les pièces supplémentaires requises dans la boîte. Collez l'étiquette d'adresse sur la boîte fermée.



Restez informé en ligne

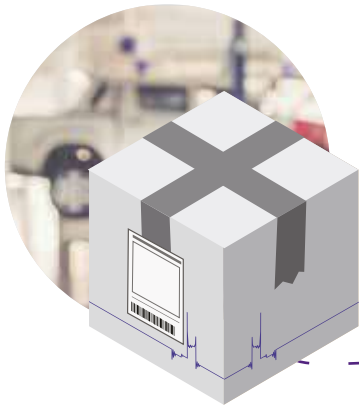
De là, nous prenons le relais : test d'entrée, diagnostic spécifique, révision, test de fin de ligne... Tout est pris en charge pour vous, et vous pouvez suivre l'état de la révision en temps réel dans « mon compte » sur www.actronics.fr. Vous recevrez également des mises à jour par courriel. Bien entendu, nous vous contacterons toujours en cas de circonstances particulières.





INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE

ÉVITEZ LES DOMMAGES DUS AU TRANSPORT ET FAVORISEZ LE DÉLAI DE TRAITEMENT



Généralités

1. Assurez-vous que la boîte dans laquelle la pièce est expédiée est suffisamment grande et qu'elle contient suffisamment de matériau de remplissage : la pièce ne doit pas toucher les parois latérales de la boîte !
2. Emballez d'abord les pièces que vous voulez envoyer dans un sac ou une boîte séparée, puis placez-les dans la même boîte que la pièce que vous voulez réviser.



Spécificités pour les ECU, ABS ECU et les turbo actionneurs

1. Comme il s'agit de pièces plus lourdes, l'emballage doit être bien rempli pour que la pièce soit maintenue fermement au centre de la boîte.



Spécificités pour les compteurs

1. Utilisez du papier bulle pour protéger la vitre ainsi que les broches et les points de montage saillants contre les dommages dus au transport.
2. L'utilisation de coussins d'air autour du composant assure une bonne protection contre les chocs et les vibrations.



Spécificités pour les TCU

1. Les capteurs faisant saillie sont particulièrement sensibles aux dommages dus au transport : les capteurs se cassent rapidement. Emballez donc les TCU avec précaution et tenez-en compte.
2. Pour éviter les fuites d'huile, recouvrez le fond de la boîte avec du papier bulle ou du plastique.
3. N'envoyez **jamais** la pompe d'embrayage d'un TCU Easytronic ou Durashift. Ces dernières sont particulièrement sensibles aux dommages dus au transport et ne font pas partie du processus de révision.
4. Pour l'expédition de la mécanique DSG6 et DSG7, ACTronics a développé un emballage de transport spécial. Nous vous recommandons fortement de nous envoyer la mécanique uniquement dans cette boîte spéciale. Pour demander la boîte de transport spéciale DSG, veuillez prendre contact avec notre service clientèle.



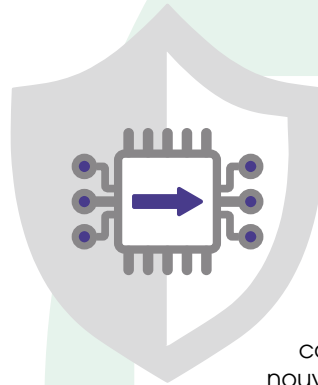
LA RÉVISION A DE L'AVENIR

ET NOUS SOMMES RAVIS DE VOUS EXPLIQUER POURQUOI



Économie de coûts

Bien qu'un produit révisé ait au moins la même qualité qu'une pièce neuve, le prix de revient est beaucoup plus bas. En effet, la pièce n'a pas besoin d'être reproduite dans son intégralité, mais seulement d'être traitée dans ses points faibles. La révision n'est donc pas seulement bonne pour l'environnement, elle l'est aussi pour votre portefeuille. Tout le monde y gagne !



Amélioration des faiblesses

Les éventuelles faiblesses d'un composant électronique ne sont pas toujours mises en évidence pendant la période de test qui suit la production, mais ne deviennent visibles qu'après plusieurs années d'utilisation pratique. Comme les fabricants se sont alors déjà tournés vers de nouveaux produits, ces faiblesses ne sont souvent plus corrigées. C'est une opportunité pour les spécialistes de la révision, car ils analyseront ces faiblesses en détail et amélioreront le produit. Un produit révisé est donc dans de nombreux cas encore plus fiable qu'un produit neuf.



Composants cryptés

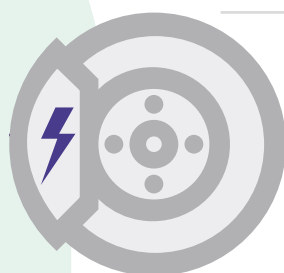
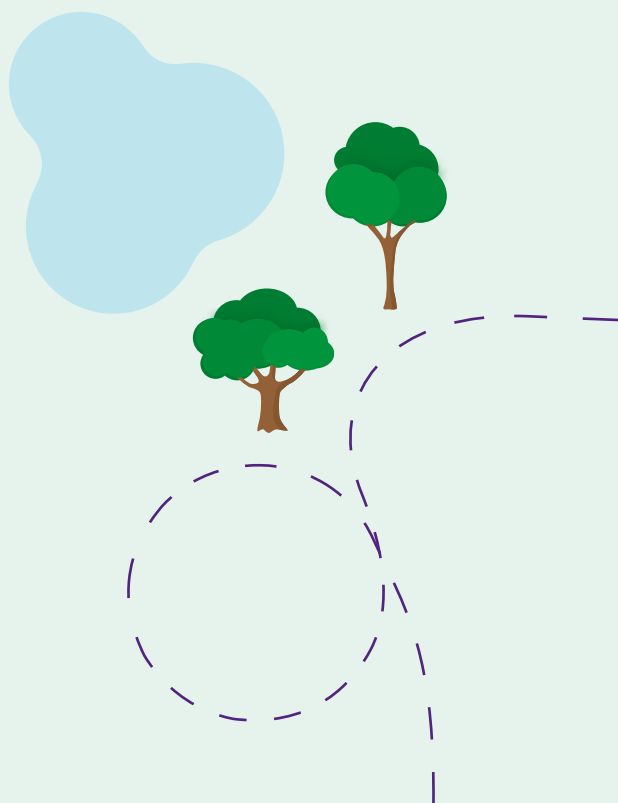
Pour diverses raisons, les constructeurs automobiles cryptent de plus en plus les composants électroniques. Il est donc de plus en plus difficile de remplacer ces pièces. L'inscription/la programmation d'un nouveau composant nécessite souvent un équipement spécial (coûteux) et une connaissance spécialisée des procédures à effectuer. Dans de tels cas, il est donc beaucoup plus facile de faire réviser la pièce défectueuse, ce qui préserve les configurations existantes et minimise le besoin de reprogrammation. Cela permet de gagner un temps précieux et est beaucoup plus facile !





Mises à jour logicielles

Comme c'est le cas pour les PC et les téléphones mobiles, l'électronique dans le secteur automobile est également de plus en plus équipée de mises à jour logicielles. Ces dernières ont pour but d'assurer la sécurité des fonctionnalités existantes, mais aussi de renforcer les exigences environnementales ou de résoudre les problèmes rencontrés. Malheureusement, vous perdrez ces mises à jour dès qu'un nouveau composant devra être installé. Bien entendu, il est toujours possible de mettre ces pièces à jour, mais les procédures pour y parvenir peuvent être compliquées. La révision est donc une option très intéressante.



L'accent est placé sur les groupes motopulseurs électriques

Vous n'y pensez peut-être pas tous les jours, mais le mécanicien automobile moderne sera de plus en plus confronté à des composants électroniques. Par conséquent, une connaissance approfondie de ces composants électroniques est d'une importance capitale. Et ne serait-il pas utile d'avoir comme partenaire un spécialiste comme ACtronics, qui peut vous aider à diagnostiquer et à résoudre le problème ?

Bon pour l'environnement

Nous observons une tendance dans laquelle les autorités, les entreprises et les consommateurs reconnaissent de plus en plus que l'économie circulaire a de l'avenir. La révision s'inscrit parfaitement dans cette nouvelle façon de penser : les pièces défectueuses ne sont plus remplacées mais ont une seconde vie, ce qui se traduit par d'énormes économies de matières premières. Une entreprise qui opte pour la révision peut donc fièrement annoncer qu'elle contribue activement à un meilleur environnement.





GUIDE DE DIAGNOSTIC

TOUTES LES INFORMATIONS IMPORTANTES DANS UNE BROCHURE

Consultez tous nos catalogues,
guides de diagnostic et
brochures sur le site Internet



www.actronics.fr/catalogue



MAINTENANT, TOUT AU MÊME ENDROIT

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE COMPTE EN LIGNE

La page du compte



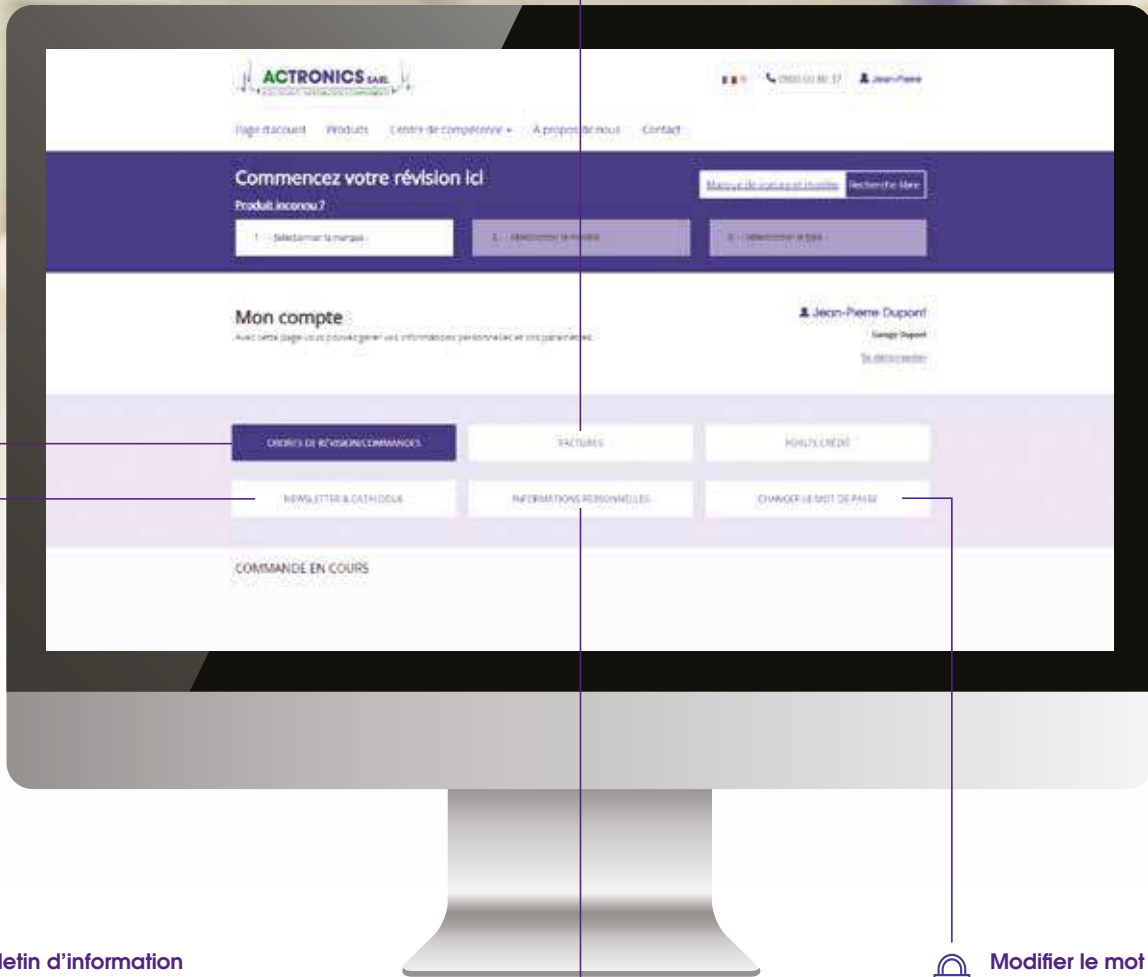
Historique des commandes

Ici, vous pouvez consulter toutes les révisions que vous avez faites réaliser par ACtronics. Vous y trouverez à la fois les révisions passées et les révisions en cours dans un seul aperçu.



Factures

Toutes les factures et notes de crédit peuvent être retrouvées et téléchargées ici.



Bulletin d'information et catalogue

Restez au courant des derniers développements chez ACtronics et abonnez-vous à notre bulletin d'information. Téléchargez le catalogue ici ou demandez un exemplaire imprimé.



Données personnelles

Consultez et gérez vos données personnelles ici. Vous pouvez modifier une adresse ou un numéro de téléphone en seulement quelques clics.



Modifier le mot de passe

Afin de bien protéger toutes les données personnelles, vous pouvez modifier votre mot de passe à tout moment.



€ 129,00

Retrouvez ce produit aux pages 79 & 81 ou sur www.actronics.fr

Tableau de bord Ford Focus/C-Max 2003-2010

Une voiture qui démarre mal ou qui ne veut pas démarrer, car le tableau de bord est défectueux : cela peut paraître étrange, mais cela arrive vraiment. L'électronique des voitures modernes est tellement interdépendante que la défaillance d'un composant peut causer des problèmes de plus grande ampleur. Les signaux qui sont envoyés à l'ECU via le tableau de bord n'arriveront pas du tout à destination, avec toutes les conséquences que cela implique. Malheureusement, ce phénomène peut se produire également sur une Ford Focus ou une Ford C-max de 2e génération. Si cette voiture ne démarre pas et que vous n'en trouvez pas spontanément la cause : vérifiez le tableau de bord.

Heureusement, la plupart des anomalies potentielles du tableau de bord n'empêchent pas le démarrage du vé-

hicule. Par exemple, une ou plusieurs aiguilles peuvent retomber à zéro, l'éclairage de l'écran peut faillir et diverses erreurs CAN, comme le code d'erreur U1900, peuvent se produire plus fréquemment. ACtrronics dispose d'une solution de révision qui résoudra tous ces problèmes.



Le saviez-vous ?

Le courant de fuite est un phénomène bien connu dans l'électronique moderne. Le tableau de la Ford Focus/C-max peut également en être affecté. Il consomme normalement environ 0,06 mA en mode veille. En mode actif, ce chiffre s'élève à environ 0,7 mA. Si vous souhaitez mesurer la consommation énergétique du tableau, ces valeurs peuvent être utilisées comme référence.



RÉVISION PAR ACTRONICS

POUR ET PAR DES SPÉCIALISTES

Les progrès technologiques réalisés actuellement dans l'industrie automobile constituent, bien sûr, une évolution positive, mais ils posent également un certain nombre de défis. En partie grâce à l'utilisation de nouvelles techniques de pointe, le niveau des connaissances requises continue d'augmenter. Cela oblige tous les acteurs de l'industrie automobile à se spécialiser davantage. Cependant, il n'est pas possible de se spécialiser dans tous les domaines à la fois : la quantité d'informations disponibles est tout simplement trop importante. C'est l'une des raisons pour lesquelles ACtronics croit en l'union des forces, car en approfondissant nos connaissances individuelles et en les partageant, nous sommes plus forts ensemble en tant qu'industrie.

Parce que le thème de la « spécialisation » est si pertinent, nous avons pensé qu'il serait intéressant de nous concentrer sur trois sujets qui, selon nous, ont beaucoup à voir avec la spécialisation : le bon diagnostic, le support technique et l'idée qui sous-tend notre processus de révision.



Le bon diagnostic

ACtronics se voit régulièrement proposer des produits qui ne s'avèrent pas défectueux. Cela montre à quel point il est important d'avoir un diagnostic correct. La lecture des codes d'erreur est bien entendu une première étape importante, mais elle ne fournit pas toujours suffisamment d'informations. Afin de gagner du temps, il est souvent décidé de remplacer ou de réviser directement un produit, même si la source du dysfonctionnement se trouve ailleurs. Nous pouvons imaginer cette méthode dans une certaine mesure, parce que le consommateur est de plus en plus impatient et qu'il ne comprend malheureusement pas suffisamment le temps et l'effort qu'il faut consacrer à un bon diagnostic. Les garagistes, qui doivent toujours

trouver rapidement une solution, sont automatiquement soumis à une pression accrue. En outre, le choix de procéder immédiatement au remplacement ou à la révision du produit est très compréhensible.

Cependant, nous tenons à souligner qu'ACtronics dépend fortement d'un bon diagnostic, car nous ne pouvons tester le produit que dans des conditions simulées. Nous pouvons donc vérifier si un produit fait ce qu'il est censé faire et fonctionne correctement, mais s'il s'avère que le dysfonctionnement doit encore se trouver ailleurs dans la voiture, cela coûtera inutilement du temps et de l'argent au garagiste et au consommateur.

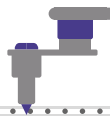


Support technique de A à Z

Chez ACtronics, la révision n'est pas considérée comme un produit, mais comme un service où nous prenons volontiers en charge l'ensemble du processus, du diagnostic jusqu'au tour d'essai. Nous sommes ravis de partager nos connaissances sous la forme de conseils techniques par nos spécialistes produits, mais aussi en publiant divers documents d'accompagnement. Pensez, par exemple, aux nombreuses instructions de démontage et d'installation et aux instructions de travail fournies avec le produit après révision. En outre, des articles techniques sont régulièrement publiés sur le site Internet dans notre « centre de connaissances ». En plus d'une description globale du système, vous y retrouverez les codes d'erreur courants.

Guide de diagnostic TCU

Nous avons également lancé récemment un guide de diagnostic pour les TCU. Un ouvrage de référence de 128 pages qui traite en détail des aspects les plus importants du travail sur les TCU. Sans pour autant que cela ne devienne trop théorique, des conseils pratiques sont régulièrement donnés dans le cadre d'ateliers. Cette initiative a été si bien accueillie que nous développerons également des éditions pour d'autres groupes de produits à l'avenir.



Un processus de révision de haute technologie

Comprendre un composant électronique moderne demande beaucoup de connaissances, de patience et parfois un peu de créativité. Les constructeurs automobiles aiment nous rendre la tâche aussi difficile que possible, c'est pourquoi notre équipe R&D doit aller de plus en plus loin pour obtenir un bon processus de révision. Nous sommes parfois considérés dans le secteur comme les « pirates » de l'industrie automobile, et nous aimons voir cela comme un compliment. Notre objectif est de continuer à fournir à nos clients des solutions abordables, et nous sommes convaincus que tout ne doit pas toujours être remplacé par de nouvelles solutions.

Alfa Romeo

ALFA ROMEO BOÎTIER PAPILLON, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00
1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

 147 937
 156 932
 159 939
 166 936
 Brera
 Giulia
 Giulietta 940
 GT 937
 GTV 916C_
 Mito 955
 Spider 916S_
 Spider 939

OE NR:

Alfa Romeo 60629627	Fiat 46466175	Fiat Group 77364549
Alfa Romeo 60815477	Fiat 46533515	Fiat Group 77365394
Bosch 0 205 003 052	Fiat 60815340	Fiat Group 77365779
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55181482	
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 55187316	
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 55210971	
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60654043	
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60654946	
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60660054	
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 60672311	
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 60816181	
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77363462	
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77363751	

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

RÉVISION € 196,00

Véhicules

155 167	1992-1997
---------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Mito 955	2008-2019
----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Giulietta 940	2010-2019
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ALFA ROMEO CALCULATEUR ABS

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

145 930	1994-2001
155 167	1992-1997
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
Spider 916S_	1994-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GTV 916C_	1994-2005
Spider 916S_	1994-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GT 937	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Mito 955	2008-2019
----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

147 937	2000-2010
GT 937	2003-2010
Mito 955	2008-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ALFA ROMEO CALCULATEUR ABS & COMPTEUR ATLAS AFFICHEUR

TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

159 939

2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



159 939 2005-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



GIULIETTA 940 2010-2020

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



MITO 955 2008-2014

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale



ATLAS - TEREX CLAVIER AFFICHEUR

RÉVISION € 208,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Afficheur fonctionne mal
- Panne totale



AUDI ACC & ACTUATEUR

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



A4 (B6+B7) 2000-2008

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Climatisation non activée
- Ne réagit pas aux boutons
- Commande actionneurs ne marche pas

Info produit

La photo représentée n'est qu'à titre d'exemple.



**A6 4F, C6 / Q7 4L (AVEC AFFICHEUR)
2004-2015**

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Boutons de réglage ne fonctionnent pas
- Panne totale
- Capteur de température interne ne donne pas les informations correctes
- Afficheur ne fonctionne pas
- Erreur dans Canbus - P1635
- Le ventilateur ne fonctionne pas



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018
A8 4E	2002-2010
A8 4H	2009-2017
Q5 8R	2008-2016
Q7 4L	2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI BOÎTIER PAPILLON

BOSCH ESSENCE

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

A2 8Z Q3 8U
A3 8L Q7 4L
A4 8D, B5 R8
A4 8E2/5, B6 TT 8N
A4 8EC/D, B7
A5 8T, 8F
A6 4B, C5
A6 4F, C6
A8 4D, 4D8
A8 4E
A8 4H

OE NR:

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065
Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC
VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D
Pour plus de numéros OE consultez www.actronics.fr

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RÉVISION € 125,00

MAGNETI MARELLI ESSENCE

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8K, B8
A4 89
Q2 GAX
Q3 8U

OE NR:

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RÉVISION € 126,00

VDO DIESEL

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A8 4E
Q5 8R
Q7 4L

OE NR:

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RÉVISION € 126,00

VDO ESSENCE

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A6 4G, C7
A7 4GA
A8 4H
Q3 8U
Q5 8R
TT 8J

OE NR:

Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300
VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RÉVISION € 126,00

VDO ESSENCE

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A2 8Z
A3 8L
A3 8P
A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7

OE NR:

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RÉVISION € 126,00

AUDI CALCULATEUR

BOSCH EDC15P(+)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur 16989 / P0605 / 001541- Erreur ROM interne
- Moteur ne tourne plus / Pas de communication avec Canbus / Pas de commande relais de pompe à carburant

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15V

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15VM+

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Diverses défectuosités



BOSCH EDC16CP34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010
Q7 4L	2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pas de communication avec Canbus

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC16U1

RÉVISION € 229,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Pas de communication
- Injecteur défectueux
- Erreur dans le circuit 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CALCULATEUR

BOSCH EDC16U31

RÉVISION € 262,00

Véhicules

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH EDC16U34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Panne totale
- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC17CP14

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH EDC17CP20

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RÉVISION € 196,00

Véhicules

80 8C, B4	1991-1994
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Erreur dans le circuit 5V
- Pas de communication avec Canbus



AUDI CALCULATEUR

BOSCH ME7.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989 / P0605 / 001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010
TT 8N	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
TT 8N	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989/P0605/001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH MED9.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
Q7 4L	2006-2015
TT 8J	2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de contrôle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CALCULATEUR

BOSCH MED9.5.10

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de contrôle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- 18728/P2296/008854 - Vanne de régulation de la pression de carburant (N276), court-circuit au plus
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

 A4 8D, B5 1994-2000
 A4 8E2/5, B6 2000-2004
 A4 8EC/D, B7 2004-2008
 A6 4B, C5 1997-2004
 A8 4D, 4D8 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-BORNES)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

 80 89, 89Q, 8A, B3 1986-1991
 Cabrio 8G,89 1991-2000

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de capteur de pression



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II MOTRONIC ML6.1 (25-BORNES)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

 80 8C, B4 1991-1994
 Cabrio 8G,89 1991-2000

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de connexion des masses
- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



AUDI CALCULATEUR

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A2 8Z 2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SIMOS 2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8L 1996-2003
A4 8D, B5 1994-2000

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8L 1996-2003
A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004
A4 8EC/D, B7 2004-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

A1 8X 2010-2018
A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problème de connexion des masses
- Erreur dans le circuit 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RÉVISION € 233,00
Véhicules

A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK20

RÉVISION € 145,00
Véhicules

 A3 8L 1996-2003
 TT 8N 1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00
Véhicules

Q7 4L 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00
Véhicules

 A2 8Z 2000-2005
 A3 8L 1996-2003
 A3 8P 2003-2012
 TT 8N 1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00
Véhicules

 A2 8Z 2000-2005
 A3 8L 1996-2003
 A3 8P 2003-2012
 TT 8N 1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
 Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



AUDI CALCULATEUR ABS

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

A3 8P 2003-2012
TT 8J 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Code erreur 01276 (04FC) et/ou 01130 (046A)
- Code erreur 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

A3 8P 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004
A6 4A, C4 1994-1997
A6 4B, C5 1997-2004
A8 4D, 4D8 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

A1 8X	2010-2018
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

A1 8X	2010-2018
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016
R8	2007-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

A1 8X	2010-2018
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



A3 (8L) 1996-2003

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00
RÉVISION € 164,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



AUDI COMPTEUR

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

A3 (8P) 2003-2012

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Jauge à essence ne fonctionne pas



A4 (B5) 1994-2001

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00
RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



A4 (B6+B7) 2001-2008

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 147,00
RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale



A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



A6 (C5) 1997-2004

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00
RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI COMPTEUR & ÉCLAIRAGE LED

A6 4F, C6 2004-2011
RÉVISION € 181,00
Beaucoup de défauts communs

- Afficheur s'éteint ou ne fonctionne pas


Q5 (8R) 2008-2016
RÉVISION € 181,00
Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas


TT (8N) 1998-2006
**RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00**
RÉVISION € 175,00
Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur présente des rayures
- Défaut haut-parleur

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



TT (8J) 2006-2014
RÉVISION € 181,00
Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas


Q5 (8R) 2008-2012
RÉVISION € 181,00
Beaucoup de défauts communs

- Les feux de jour (LED) fonctionnent pas du tout.
- Les feux de jour (LED) partiellement défectueux (LED défaillant).
- Notification sur l'afficheur feux de jour de gauche et/ou droite défectueux.

Info produit

 Envoyez le phare le plus complet possible, équipé de tous les modules de commande monté sur la pièce, à ACtronics.



DSG 6 DQ250 (02E)

RÉVISION € 299,00

Véhicules

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014
TT 8N	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Diverses plaintes sur vannes et électrovannes
- Diverses plaintes sur les capteurs
- Passage de vitesse impossible
- Changement de vitesse non plausible

Info produit

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.

Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 6 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



DSG 7 DQ200 (0AM)

RÉVISION € 499,00

Véhicules

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Court circuit dans l'appareil de régulation de la boîte de transmission / Fonte des fusibles
- La boîte de vitesse ne fonctionne plus du tout
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Fuite interne: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Info produit

Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 7 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC V30

RÉVISION € 262,00

Véhicules

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs P0722 & P0730
- Véhicule ne démarre pas
- F s'affiche continuellement
- Passage de vitesse impossible pour la fonction R
- Transmission automatique ne fonctionne pas bien
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

RÉVISION € 219,00

Véhicules

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs P0722 & P0730
- Véhicule ne démarre pas
- F s'affiche continuellement
- Passage de vitesse impossible pour la fonction R
- Transmission automatique ne fonctionne pas bien
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



AUDI TCU | BENTLEY CALCULATEUR, CALCULATEUR ABS & COMPTEUR | BMW ACC

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL381F

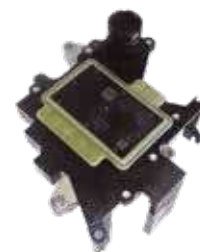
RÉVISION € 262,00

Véhicules

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- P0722 / 17106 - Transmission Output Speed Sensor (G195) No Signal
- P171E - Transmission input shaft speed sensor 2 no signal / P171F - Transmission input shaft speed sensor 2 implausible signal



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Continental GT	2003-2011
----------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Arnage II	1999-2009
Continental GT	2003-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



CONTINENTAL 2003-2009

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale



3 SÉRIE E36 1990-1998

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



BMW ACTUATEUR, AFFICHEUR, BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW

HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E46	1998-2005
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
5 Série F07, F10, F11, F18	2010-2016
7 Série E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013
X6 E71, E72	2008-2014

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



MID E38 / E39 / E53 1995-2003

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur éclairage ne marche pas



PIERBURG DIESEL

NOUVELLE UNITÉ € 167,00

2.0 16v, 3.0 24v, 4.4 32v

1 Série E81, E82, E87, E88
3 Série E90, E91, E92, E93
5 Série E60, E61
7 Série E65, E66
X3 E83
X5 E53
X5 E70
X6 E71, E72

OE NR:

BMW 11717791481	Pierburg 7.01620.01.0
BMW 11717804384	Pierburg 7.01620.04.0
BMW 13547804373	
BMW 700376020	
BMW 7791481	
BMW 780437301	
BMW 780438401	
BMW 89039	
Pierburg 10172-12B1	
Pierburg 7.00376.02.0	
Pierburg 7.00376.04.0	
Pierburg 7.00376.06.0	

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

RÉVISION € 189,00

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.5i, 3.0i, 3.5i, 3.6i, 4.0i, 4.4i, 4.8i

1 Série E81, E82, E87, E88
3 Série E46
3 Série E90, E91, E92, E93
5 Série E39
5 Série E60, E61
6 Série E63, E64
7 Série E38
7 Série E65, E66
X3 E83
X5 E53
Z3 E36
Z4 E85 / E86
Z8 E52

OE NR:

BMW 1354 1 439 580-06	VDO 408-238-426-002
BMW 13541435959	VDO 408-238-426-003
BMW 13541439224	
BMW 13547502444	
BMW 13547502445	
BMW 13547506627	
VDO 408 238 425 005	
VDO 408-238-422-003	
VDO 408-238-424-001	
VDO 408-238-424-002	
VDO 408-238-425-001	
VDO 408-238-425-004	
VDO 408-238-426-001	

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH BMS46

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E36	1990-1998
3 Série E46	1998-2005
X3 E83	2004-2010
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Moteur ne tourne pas ou très mal



Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BMW CALCULATEUR

BOSCH EDC16C1

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E46	1998-2005
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
7 Série E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas parfois, lorsque l'erreur se produit communication impossible avec calculateur moteur
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC16C35

RÉVISION € 196,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas parfois, lorsque l'erreur se produit communication impossible avec calculateur moteur
- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH ME9.2 (DME 7)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E46	1998-2005
5 Série E60, E61	2003-2010
6 Série E63, E64	2004-2010
7 Série E65, E66	2001-2008
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V, Véhicule ne démarre plus
- Véhicule ne démarre plus, thermique
- Pas de signal boîtier papillon



BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3

RÉVISION € 145,00

Véhicules

3 Série E30	1982-1992
3 Série E36	1990-1998
5 Série E28	1983-1988
5 Série E34	1987-1995
6 Série E24	1976-1990
7 Série E32	1986-1994
Z1	1988-1991

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E30	1982-1992
3 Série E36	1990-1998
5 Série E34	1987-1995
5 Série E39	1995-2003
7 Série E32	1986-1994
7 Série E38	1994-2001
8 Série E31	1990-1999
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



BMW CALCULATEUR

BOSCH MOTRONIC M3.1 / M3.3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E36	1990-1998
5 Série E34	1987-1995
7 Série E32	1986-1994

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3

RÉVISION € 145,00

Véhicules

3 Série E30	1982-1992
5 Série E28	1983-1988
5 Série E34	1987-1995
6 Série E24	1976-1990
7 Série E32	1986-1994

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Moteur ne tourne plus
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

3 Série E46	1998-2005
5 Série E39	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



SIEMENS DME MS42

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E46	1998-2005
5 Série E39	1995-2003
7 Série E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Pas de commande du ventilateur de refroidissement
- Erreur dans le circuit 5V



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW

Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BMW CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS DME MS43

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E46	1998-2005
5 Série E39	1995-2003
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS MS40 / MS41

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E36	1990-1998
5 Série E34	1987-1995
5 Série E39	1995-2003
7 Série E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Codes erreurs divers sur les bobines



SIEMENS MSV70

RÉVISION € 196,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
6 Série E63, E64	2004-2010
Z4 E85 / E86	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

3 Série E36	1990-1998
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK20

RÉVISION € 196,00

Véhicules

3 Série E36	1990-1998
3 Série E46	1998-2005
Z3 E36	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue



BMW CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E46	1998-2005
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
Z3 E36	1995-2003
Z4 E85 / E86	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E46	1998-2005
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
Z4 E85 / E86	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

1 Série E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
6 Série E63, E64	2004-2010
F650 GS	2006-2011
F800 GS	2007-2012
K 1200-serie	2004-2008
K 1300-serie	2008-2015
R 1200-serie	2004-2012
Z4 E85 / E86	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur 5DF0 et/ou 5DF1

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C1 125/200	2000-2003
------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

3 Série E46	1998-2005
5 Série E39	1995-2003
7 Série E38	1994-2001
7 Série E65, E66	2001-2008
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003
Z8 E52	2000-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage
- Erreur de la pompe moteur



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW

Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere

Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

F650 GS	2006-2011
F800 GS	2007-2012
R 1200-serie	2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

3 Série E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Série E60, E61	2003-2010
6 Série E63, E64	2004-2010
X1 E84	2009-2015
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
Z4 E89	2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



1 SÉRIE E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale. Les compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas



3 SÉRIE E36 / Z3 E36 1990-2002

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal



3 SÉRIE E46 1998-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Jauge ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



BMW COMPTEUR

3 SÉRIE E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale, Les compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur



5 SÉRIE E39 1995-2003

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



5 SÉRIE E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale, Les compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur



X5 E53 2000-2007

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW COMPTEUR | CADILLAC CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS | CHEVROLET ACTUATEUR & CALCULATEUR

X5 E70 2007-2013

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale. Les compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur



BOSCH EDC16C9

RÉVISION € 262,00

Véhicules

BLS 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pas de communication Canbus
- Panne totale
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défauts



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

BLS 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Captiva C100, C140 2006-2014
 Cruze J300 2009-2015
 Epica KL1_ 2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



CONTINENTAL D52

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Spark 2005-2010
 Spark M300 2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant de la bobine



CHEVROLET CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

DELPHI KOREA MR140

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Aveo T200	2003-2008
Epica KL1_	2005-2011
Evanda	2005-2011
Kalos	2005-2019
Kalos KLAS	2002-2005
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Nubira KLAN	2005-2013
Rezzo	2005-2019
Tacuma KLAU	2005-2008

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



KEMSCO / SIEMENS SIRIUS D3

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas



ATE MK26

RÉVISION € 182,00

Véhicules

Captiva C100, C140	2006-2014
--------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Communication avec calculateur ABS impossible



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Captiva C100, C140	2006-2014
HHR	2006-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CHEVROLET CALCULATEUR ABS

ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
 Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Epica KL1_	2005-2011
------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Code erreur C0110
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Aveo T200	2003-2008
Aveo T250, T255	2008-2011
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAN	2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Camaro 98	1998-2002
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Leganza KLAV	1997-2004
Matiz KLYA	1998-2005
Nubira KLAN	2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Equinox	2003-2009
Lacetti KLAN	2004-2013
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAJ	1997-2003
Nubira KLAN	2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



CHEVROLET CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

TRW EBC 430

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Matiz KLYA

1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Relais valve interrompu C0121



CRUZE J300 2009-2015

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



SILVERADO 1997-2006

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale



TAHOE / AVALANCHE 1999-2006

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CHRYSLER ACTUATEUR & CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

300 C 2004-2010
 Grand Voyager V RT 2007-2016
 PT Cruiser PT_ 2000-2010

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH EDC16CP31

RÉVISION € 257,00

Véhicules

300 C 2004-2010
 Grand Voyager V RT 2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Problème de connection des masses



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Voyager IV RG 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

PT Cruiser PT_ 2000-2010
 Voyager IV RG 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

300 C 2004-2010
 Crossfire 2003-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



CHRYSLER CALCULATEUR ABS, COMPTEUR & TCU

ATE MK26

RÉVISION € 182,00

Véhicules

Voyager IV RG 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Communication avec calculateur ABS impossible



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

300 C 2004-2010
Grand Voyager V RT 2007-2016
PT Cruiser PT_ 2000-2010
Sebring JS 2007-2010
Voyager IV RG 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



PT CRUISER 2000-2006

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SEBRING JS 2007-2010

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Éclairage clignote



5G-TRONIC (722.6XX)

NOUVELLE UNITÉ € 262,00

Véhicules

300 C 2004-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreur sur capteur de vitesse

Info produit

Unité neuve! Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN ACC, ACTUATEUR, AFFICHEUR & BOÎTIER HABITACLE

C3 PICASSO 2008-2017

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Panne totale

Info produit

La révision inclut 2 nouveaux afficheurs LCD.



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
C6 TD_	2005-2012
Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



C5 (12-BORNES) 2008-2017

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



SIEMENS BSI COM 2000

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Le déverrouillage des portes ne fonctionne pas
- Les essuie-glaces et les gicleurs ne fonctionnent pas
- L'éclairage intérieur ne fonctionne pas
- L'indicateur de jauge Peugeot 206 reste coincé, la plupart du temps à ¼.
- Problèmes d'éclairage
- Problèmes avec les clignotants

Info produit

⚠ Attention! Dans certain cas, il est nécessaire qu'une réinitialisation d'usine BSI soit effectuée. Ceci nécessite une nouvelle programmation du BSI dans la voiture à l'aide de l'équipement du concessionnaire d'origine avant que la pièce fonctionne à nouveau.



SIEMENS T1 BSI

RÉVISION € 147,00

Véhicules

C3 I	2002-2009
------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Les clignotants ne fonctionnent pas
- Les essuie-glaces ne fonctionnent pas



CITROËN BOÎTIER HABITACLE, BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

VALEO B6 BSI

RÉVISION € 147,00

Véhicules

Xsara N1 1997-2005
Xsara Picasso N68 1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Climatisation non activée

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.6i, 2.9i, 3.0i

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C6 TD_
C8 EA_, EB_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

OE NR:

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

NOUVELLE UNITÉ € 158,00

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C5 RC_
C8 EA_, EB_
Nemo AA_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

OE NR:

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C2 HDI

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo M49/59 1996-2008
C5 DC_ 2001-2004
C5 RC_ 2004-2008
C8 EA_, EB_ 2002-2014
Evasion 22, U6 1994-2002
Jumpy U6U 1994-2007
Xantia X2 1998-2003
Xsara N1 1997-2005
Xsara Picasso N68 1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN CALCULATEUR

BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités



BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 229,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses pour cause de court circuit
- Le système de recirculation des gaz d'échappement n'est pas connu
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH M7.4.4

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Le ventilateur de refroidissement tourne en continu
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH MA3.0 / MA3.1

RÉVISION € 169,00

Véhicules

AX ZA_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
ZX N2	1991-1997

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



CITROËN CALCULATEUR

BOSCH ME7.4.4

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
Xsara N1	1997-2005

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V / Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- Problème de connection des masses



BOSCH ME7.4.5

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Pilotage manquant de la bobine
- Diverses défectuosités
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH MEV17.4

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Pilotage manquant de la bobine



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
Evasion 22, U6	1994-2002
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Problème de connection des masses
- Non-fonctionnement de la pompe à essence



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Xantia X1	1993-1998
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Moteur cale épisodiquement
- Erreur dans le circuit 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 1AP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

AX ZA_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Compte-tours ne fonctionne pas & Commande de moteur ne pas à pas marche pas



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RÉVISION € 217,00

Véhicules

C4 LC_	2004-2010
C5 DC_	2001-2004
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



CITROËN CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C3 I 2002-2009
C4 LC_ 2004-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



SAGEM S2000 / S2PM

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Berlingo M49/59 1996-2008
C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009
C5 DC_ 2001-2004
Saxo S0, S1 1996-2004
Xsara N1 1997-2005
Xsara Picasso N68 1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Le ventilateur de refroidissement tourne en continu
- Diverses déficiences



SAGEM SL96

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Berlingo M49/59 1996-2008
Saxo S0, S1 1996-2004
Xantia X1 1993-1998
Xantia X2 1998-2003
Xsara N1 1997-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Moteur tourne mal au ralenti
- Diverses déficiences



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

XM Y4 1994-2000

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Diverses déficiences

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CALCULATEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS SID 801A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Berlingo M49/59 1996-2008
Xsara N1 1997-2005

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SID 803

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C4 LC_ 2004-2010
C5 RC_ 2004-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C4 LC_ 2004-2010
C4 Picasso 2007-2013
C5 RC_ 2004-2008
C8 EA_, EB_ 2002-2014
Jumpy 2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



SIEMENS SID 804

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



SIEMENS SID 806

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



CITROËN CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

VALEO J34P

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V
- Problème de connection des masses
- Pas de communication avec Canbus
- Commande relais principal
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

C4 Aircross	2012-2019
C-Crosser EP_	2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
C3 I	2002-2009
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Berlingo M49/59	1996-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 LC_	2004-2010
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RD_	2008-2017
C8 EA_, EB_	2002-2014
DS4	2011-2019
DS5	2011-2019
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



CITROËN CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Beaucoup de défauts communs

- P0500 - Capteur de vitesse du véhicule



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Berlingo B9	2008-2018
C1	2014-2019
C3 III	2016-2019
Jumper	2006-2019
Nemo AA_	2007-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 440

RÉVISION € 232,00

Véhicules

C6 TD_	2005-2012
--------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BERLINGO 2008-2018

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale & Les compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas
- Éclairage et compteurs tombent en panne
- Les compteurs ne fonctionnent pas & Pas de communication avec Canbus
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler

Citroën

Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere

Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN COMPTEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

C1 2005-2012

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Le compteur de kilométrage compte pas les kilomètres
- Compteur de vitesse ne fonctionne pas



C3 II 2009-2016

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



C4 2004-2010

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



C5 2001-2008

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur vitesse et/ou compte-tours ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas



C5 2008-2017

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas



CITROËN COMPTEUR

C6 2005-2012

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



DS3 2009-2014

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



JUMPER 2007-2018

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Kilométrage indique 399.999 / -----
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Pas de communication avec Canbus



NEMO 2007-2020

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



XSARA PICASSO 1999-2010

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN AUTRES PIÈCE DACIA CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

FUJITSU POWER STEERING

RÉVISION € 125,00

Véhicules

C1 2005-2014

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs C1552 / C1554 / C1555



DELPHI DCM1.2

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Duster 2010-2018
 Logan LS_ 2004-2013
 Sandero I 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Commande d'actionneur pression de rail
- Commande relais principal



SIEMENS EMS3132

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Logan LS_ 2004-2013
 Sandero I 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V
- Calculateur moteur défectueux suite au branchement erroné des pôles - & + de la batterie



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Duster 2010-2018
 Logan LS_ 2004-2013
 Sandero I 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Duster 2010-2018

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



DACIA CALCULATEUR ABS | DAF COMPTEUR DAIHATSU CALCULATEUR ABS

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Duster	2010-2018
Logan 7S	2013-2019
Sandero II	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

RÉVISION € 262,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



CF / LF / XF-SERIE 2002-2013

RÉVISION € 366,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Materia M4_	2006-2012
Sirion M3_	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

DAIHATSU CALCULATEUR ABS DODGE ACTUATEUR & CALCULATEUR

ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
 Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Materia M4_ 2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Caliber 2006-2012
 Nitro 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH EDC16CP31

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Nitro 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Problème de connexion des masses



DODGE CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

Ram 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



MITSUBISHI 64- & 76-BORNES BOITIER MÉTAL

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Stealth 1990-2001

Beaucoup de défauts communs

- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas
- Commande relais principal
- Pilotage manquant de la bobine



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Caravan III RG_ 2000-2007
Ram 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Magnum 2004-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Caliber 2006-2012
Caravan IV 2007-2019
Grand Caravan 2007-2019
Journey 2008-2019
Nitro 2007-2012
Ram 2008-2019
Ram Van 2001-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

DODGE CALCULATEUR ABS & COMPTEUR DUCATI CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Durango 2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



CALIBER 2006-2012

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Eclairage clignote



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

RÉVISION € 149,00

Véhicules

1198 2009-2011
 848 2008-2013
 Monster S4 2000-2010
 Streetfighter 2009-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Info produit

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Monster S4 2000-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Monster 1100 EVO 2011-2013
 Multistrada 1200 S 2010-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



DUCATI COMPTEUR FERRARI CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

MONSTER S4 2000-2010

RÉVISION € 127,00

Beaucoup de défauts communs

- Les clignotants ne fonctionnent pas



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

575 Maranello 2002-2006
F430 2005-2009
F430 Spider 2005-2009

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

360 F131 1999-2005
360 Spider F131 2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

612 Scaglietti 2004-2011
F430 2005-2009
F430 Spider 2005-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FERRARI CALCULATEUR ABS FIAT BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

F430 2005-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00
1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

OE NR:

Alfa Romeo 60629627	Fiat 46466175	Fiat Group 77364549
Alfa Romeo 60815477	Fiat 46533515	Fiat Group 77365394
Bosch 0 205 003 052	Fiat 60815340	Fiat Group 77365779
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55181482	
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 55187316	
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 55210971	
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60654043	
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60654946	
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60660054	
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 60672311	
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 60816181	
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77363462	
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77363751	

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C2 HDI

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Scudo 220	1996-2006
Ulysse 179AX	2002-2011
Ulysse 220	1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Doblo 119	2001-2009
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH EDC16C9

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Idea 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pas de communication Canbus
- Panne totale
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défectuosités



FIAT CALCULATEUR

BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 229,00

Véhicules

Scudo 270_ 2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses pour cause de court circuit
- Le système de recirculation des gaz d'échappement n'est pas connu
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ulysse 220 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Problème de connexion des masses
- Non-fonctionnement de la pompe à essence



LUCAS DCU3F

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Doblo 119 2001-2009
 Palio 178 1996-2012
 Siena 178_ 1996-2007
 Strada 178E 1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ducato 230 1994-2002
 Ulysse 220 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Moteur cale épisodiquement
- Erreur dans le circuit 5V



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Scudo 220 1996-2006
 Ulysse 179AX 2002-2011
 Ulysse 220 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FIAT CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Brava 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Panda 141	1980-2004
Panda 169	2003-2012
Punto 176	1993-1999
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010
Strada 178E	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Info produit

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



MAGNETI MARELLI IAW 5NF

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Doblo 119	2001-2009
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pas de signal boîtier papillon



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

500	2007-2019
Doblo 119	2001-2009
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Panda 169	2003-2012
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Stilo 192	2001-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RÉVISION € 217,00

Véhicules

Ulysse 179AX	2002-2011
--------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



FIAT CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SID 803A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Scudo 270_ 2007-2016
Ulysse 179AX 2002-2011

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Brava 182 1995-2002
Bravo I 182 1995-2001
Doblo 119 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Freemont JC 2011-2016

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Doblo 263 2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT CALCULATEUR ABS

ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Doblo 119	2001-2009
Doblo 263	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Ducato 2 244	2002-2006
Punto 188	1999-2012
Scudo 220	1996-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Barchetta 183	1995-2005
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Multipla 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Punto 188	1999-2012
Strada 178E	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



FIAT CALCULATEUR ABS

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Sitro 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ducato 3 250	2006-2019
--------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- P0500 - Capteur de vitesse du véhicule



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations
- P0500 - Vehicle Speed Sensor Malfunction



TRW EBC 430

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Marea 185	1996-2007
-----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Relais valve interrompu C0121



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Croma 194	2005-2011
-----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FIAT COMPTEUR

500 2007-2012

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



DOBLO 263 2010-2020

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



DUCATO 3 2007-2014

RÉVISION € 169,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Kilométrage indique 399.999 / -----
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Pas de communication avec Canbus



DUCATO 3 250 2014-2020

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



FIORINO 225 2007-2020

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Les afficheurs ne fonctionnent pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



FIAT COMPTEUR

GRANDE PUNTO 199 2005-2012

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



PANDA 169 2002-2012

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Kilométrage indique 399.999 / -----
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Les compteurs ne fonctionnent pas & Pas de communication avec Canbus
- Panne totale & Eclairage clignote



QUBO 225 2008-2012

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



SCUDO 270 2007-2016

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale & Les compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Eclairage et compteurs tombent en panne
- Les compteurs ne fonctionnent pas & Pas de communication avec Canbus
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
 POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

FIAT COMPTEUR FORD ACTUATEUR & BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

STILO 2001-2007

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Diverses défauts



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Focus DAW, DBW	1998-2004
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mondeo IV	2007-2014
Ranger	2011-2019
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_	2002-2013
P70_ P80_	
Transit Custom	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



VISTEON ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.0i

C-Max
Fiesta V JH_ JD_
Focus DAW, DBW
Focus II DA_
Fusion JU_
Galaxy WA6
Mondeo IV
S-Max

OE NR:

Ford 1362955	Ford 4M5G-EC
Ford 1404858	Ford 4M5G-ED
Ford 1444984	Ford 4M5G-FA
Ford 1505642	Ford VP2S6U-9E927-F
Ford 1537636	Visteon VP4M5U-9E927-DC
Ford 2S6U-E	Visteon VP5M5U-9E927
Ford 2S6U-EA	Visteon VR2S6U-9E927
Ford 2S6U-EB	
Ford 2S6U-F	
Ford 2S6U-FA	
Ford 2S6U-FC	
Ford 2S6U-G	
Ford 2S6U-GA	



Exemple de photo

BOSCH EDC15P(+)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Galaxy WGR	1995-2006
------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur 16989 / P0605 / 001541- Erreur ROM interne
- Moteur ne tourne plus / Pas de communication avec Canbus / Pas de commande relais de pompe à carburant

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas



FORD CALCULATEUR

BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_ , JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Erreur dans le circuit 5V
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH ME7.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Galaxy WGR	1995-2006
------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989 / P0605 / 001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

Courier	1998-2007
Fiesta IV JA_ , JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_ , P70_ , P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



CONTINENTAL EMS2102

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fiesta VI JA8	2008-2017
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



DELPHI COMMONRAIL

RÉVISION € 230,00

Véhicules

Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_ , P70_ , P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Pilotage manquant des injecteurs



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD CALCULATEUR

FOMOCO ESU XXX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Défaut boîtier papillon, codes erreur P2110 et P0607
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Ka	2008-2016
----	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SID 206

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Kuga	2008-2012
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit Connect P65_ P70_ P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Véhicule ne démarre pas parfois
- Erreur dans le circuit 5V
- Commande d'actionneur pression de rail
- EGR ne fonctionne pas



SIEMENS SID 803

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 804

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



FORD CALCULATEUR

SIEMENS SIM21

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SIM22

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SIM28

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max 2003-2010
Focus DAW, DBW 1998-2004
Focus II DA_ 2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SIM29

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max 2003-2010
Focus II DA_ 2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SIM210

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



VISTEON EEC-V 60-BORNES

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Courrier	1998-2007
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Ka RB_	1996-2008
Puma EC_	1997-2002
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Moteur tourne mal au ralenti



VISTEON EEC-V 104-BORNES

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cougar EC_	1998-2001
Econoline	1993-1998
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Puma EC_	1997-2002
Scorpio I GAE, GGE	1985-1994
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998
Taurus P5_	1996-2019
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine



VISTEON ESU 1XX (FORD)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Puma EC_	1997-2002
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



FORD CALCULATEUR ABS

ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Courier	1998-2007
Escape	2001-2007
Explorer U152	2002-2005
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Maverick	2001-2007
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

F150	2008-2014
------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Kuga	2008-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Kuga	2008-2012

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrab. du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

B-Max	2012-2017
C-Max	2003-2010
C-Max II	2010-2019
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus III	2011-2018
Grand C-Max	2010-2019
Kuga	2008-2012
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013
Transit Connect PJ2	2013-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD CALCULATEUR ABS

ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C-Max	2003-2010
Fiesta IV JA_ JB_	1995-2002
Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Ka RB_	1996-2008
Transit Connect P65_ P70_ P80_	2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Cougar EC_	1998-2001
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Transit	2000-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Mondeo II BAP	1996-2000
Transit	2000-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
----------------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Ka	2008-2016
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Ranger	2006-2011
Transit	2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



FORD CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

F150	2008-2014
Ka	2008-2016
Transit	2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ranger	2011-2019
Transit Custom	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 430

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Windstar	1999-2003
Windstar A3	1995-1999

Beaucoup de défauts communs

- Relais valve interrompu C0121



C-MAX 2003-2010

RÉVISION € 129,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités dans CAN-bus
- Compéturs analogiques en panne
- U1900 (CAN) communication bus data fault



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD COMPTEUR

C-MAX II / GRAND C-MAX 2010-2019

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2001-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2006

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2008

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale / Afficheur clignote
- Afficheur ne fonctionne pas
- Pas de communication avec Canbus
- Afficheur éclairage ne marche pas



FOCUS DAW, DBW 1998-2005

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Ne réagit pas aux boutons
- Seulement l'éclairage fonctionne
- Afficheur clignote
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



FORD COMPTEUR

FOCUS II 2005-2010

RÉVISION € 129,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Diverses défauts
- U1900 (CAN) communication bus data fault



FOCUS III 2011-2018

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas



GALAXY WA6 (TREND) 2006-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Les compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



KA 2008-2016

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Une ou plusieurs LEDs s'allument faiblement.
- Afficheur fonctionne mal
- Boutons de réglage ne fonctionnent pas



KUGA 2008-2012

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défauts dans CAN-bus
- Compteurs analogiques en panne
- U1900 (CAN) communication bus data fault



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD COMPTEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

KUGA 2013-2019

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas



MONDEO III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Compteur vitesse et/ou compte-tours ne fonctionnent pas



MONDEO IV (TREND) 2007-2014

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Les compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



MONDEO IV (TITANIUM & S-EDITION) 2007-2014

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Pas de communication avec Canbus



MUSTANG 2004-2015

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



FORD COMPTEUR

S-MAX (TREND) 2006-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Les compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



S-MAX (TITANIUM & S-EDITION) 2006-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Pas de communication avec Canbus



TRANSIT 2003-2006

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale



TRANSIT 2006-2014

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Aucun afficheur ou compteur ne fonctionne
- Panne totale



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
 POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD COMPTEUR & TCU HONDA CALCULATEUR

TRANSIT CONNECT 2002-2009

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Le tableau de bord clignote
- Éclairage ne marche pas



TRANSIT CONNECT PJ2 2013-2020

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



TRANSIT CUSTOM 2012-2020

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas



BOSCH DURASHIFT

RÉVISION € 375,00


Véhicules

Fiesta V JH_, JD_
 Fusion JU_ 2001-2008
 2002-2012

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0810
- 'F' s'affiche continuellement
- Véhicule ne démarre pas
- Passage de vitesses difficile

Info produit

 Attention: Démontez la pompe de raccordement avant de nous en envoyer le TCU. Merci de ne pas nous envoyer la pompe, ceci afin d'éviter les dommages dus au transport.



BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Civic VII 1999-2006
 Civic VIII 2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



HONDA CALCULATEUR ABS

ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Insight 2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Accord VIII CL, CM, CP 2003-2008
Civic VIII 2005-2012
CR-V II RD_ 2001-2006
CR-V III 2006-2012
Odessey III 2005-2010
S2000 AP 1999-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Accord VIII CL, CM, CP 2003-2008
Civic VII 1999-2006
Civic VIII 2005-2012
CR-V II RD_ 2001-2006
CR-V III 2006-2012
Insight 2009-2019
Odessey III 2005-2010
S2000 AP 1999-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne. Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Accord IX CU 2008-2015
CR-Z ZF1 2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

CR-V II RD_ 2001-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

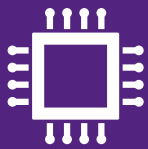
Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo



PROGRÈS TECHNIQUES

CES INNOVATIONS VONT-ELLES PERCER ?

Les derniers développements dans le monde de l'automobile ne cesseront de nous fasciner. Aucune dépense ou effort n'est de trop pour franchir un cap supplémentaire dans le domaine de la sécurité, de la connectivité et de l'environnement. Quelles sont les technologies innovantes qui, à court terme, atteindront le stade de la production ? Nous avons sélectionné pour vous quelques candidats intéressants.

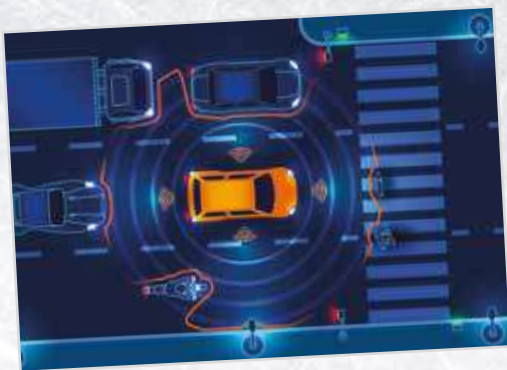
Airbags latéraux externes

L'idée d'airbags externes existe depuis l'introduction de l'airbag directionnel, mais jusqu'à récemment, cette technologie n'était pas suffisamment développée pour être appliquée en pratique. Il doit être possible de prévoir rapidement et de manière fiable un éventuel impact externe. ZF Friedrichshafen AG affirme l'avoir enfin fait. Il faut maintenant susciter l'intérêt des constructeurs automobiles.



Cartographie virtuelle des risques

Pouvoir littéralement regarder au coin de la rue à chaque intersection, de sorte à prévoir ce qui arrive : comme ce serait utile ! En tout cas, cela pourrait éviter beaucoup de situations dangereuses. Nissan semble l'avoir déjà fait : avec I2V (Invisible to Visible), la voiture peut créer une carte à 360 degrés avec tous les objets en mouvement à proximité de la voiture, même s'ils se trouvent derrière une clôture ou un mur. Pour que vous puissiez littéralement regarder au coin de la rue !



Impression 3D de pièces métalliques

Le processus est encore très laborieux à l'heure actuelle, mais l'impression 3D de composants métalliques complexes est désormais également possible. Bugatti a récemment présenté un étrier en titane de forme organique ne pesant que 3 kg, mais qui permettait d'arrêter une voiture comme la Bugatti Chiron en toute sécurité, même à des vitesses supérieures à 400 km/h. Petite note : l'étrier est composé de 2213 couches de poudre de titane fondu, ce qui signifie que l'impression prend plus de 45 heures...





Cadres de fenêtre transparents

Les cadres de fenêtre sont une partie cruciale de la structure de la carrosserie, mais en même temps, ils restreignent considérablement la visibilité. Aucune bonne solution n'avait été trouvée et bien que Volvo et Kia aient déjà présenté un concept avec des cadres A partiellement en verre (voir photo), cette idée n'a jamais atteint le stade de la production.

Avec l'avènement des écrans OLED flexibles, la solution semble enfin être apportée : en réalisant des affichages en forme de cadres de fenêtre, et en plaçant des caméras à l'extérieur de ceux-ci, l'image peut être projetée à l'intérieur sur le cadre de la fenêtre, apportant de la transparence à ce dernier. L'angle mort est ainsi définitivement relégué au passé.

Stockage de l'énergie dans le matériau de la carrosserie

Le passage aux chaînes cinématiques électriques est, bien sûr, un bon développement d'un point de vue environnemental. Cependant, le principal inconvénient des voitures électriques reste la batterie : la taille, le poids et l'autonomie ne sont actuellement pas tout à fait au niveau souhaité.

Un groupe de neuf constructeurs automobiles (dont Volvo) teste actuellement une excellente idée : stocker l'énergie dans la carrosserie elle-même, en utilisant une fibre polymère et une résine de carbone. Ce matériau est suffisamment résistant pour être utilisé sur les véhicules, il est facile à former et il peut stocker suffisamment d'énergie pour atteindre un gain de poids de 15%. Pas mal, non ?



Limite de vitesse basée sur le GPS

Cette idée ne sera probablement pas bien accueillie par tout le monde, mais l'ETSC (Conseil européen des transports et de la sécurité) a soumis un plan stipulant que tous les véhicules mis sur le marché à partir de mai 2022 devront être équipés d'un système intelligent d'assistant de vitesse. En d'autres termes, cela signifie que, sur la base de la reconnaissance GPS et de la signalisation routière, la vitesse à laquelle vous pouvez rouler est déterminée et la puissance du véhicule est ajustée en conséquence. En d'autres termes, vous ne pourrez plus jamais rouler trop vite.

Pour habituer les gens à cette nouvelle limitation, la puissance du moteur sera encore disponible pour le moment, dès que la pédale d'accélérateur sera complètement enfoncée. Néanmoins, vous aurez droit à toutes les alertes nécessaires pour vous faire comprendre que vous roulez trop vite.



HONDA CALCULATEUR ABS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Accord VI CG 1998-2003
Civic VI 1995-2001
Civic VII 1999-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

FR-V BE 2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Civic VII 1999-2006
Civic VIII 2005-2012
CR-V III 2006-2012
FR-V BE 2004-2009
Jazz II GD 2002-2008
Jazz III GE 2008-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

CR-V IV 2012-2019
Jazz IV GK 2015-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



NISSHINBO HONDA JAZZ

RÉVISION € 182,00

Véhicules

Jazz II GD 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Code erreur 51-1 et/ou 53-1

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



HONDA TCU | HUMMER CALCULATEUR ABS & COMPTEUR HYUNDAI ACC

I-SHIFT HONDA CLUTCH ACTUATOR

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Civic VIII 2005-2012
Jazz III GE 2008-2015

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0810



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Hummer H2 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



HUMMER H2 2002-2010

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



I20 PB, PBT 2008-2014

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Température non réglable



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

HYUNDAI BOÎTIER PAPILLON, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

VDO DIESEL

NOUVELLE UNITÉ € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

I30 FD
 ix55
 Santa Fé II CM
 Sonata V NF
 Tucson JM

OE NR:

Hyundai 35100-27400
 Hyundai 35100-27410
 Hyundai / Kia 35100-27400
 Hyundai / Kia 35100-27410

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Accent II LC	2000-2005
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
H-1 / Starex	1997-2007
H200 A1	1997-2008
Matrix FC	2001-2010
Santa Fé I SM	2000-2006
Santa Fé II CM	2006-2012
Trajet FO	2000-2008
Tucson JM	2004-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



KEFICO LICENCE BOSCH

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Accent II LC	2000-2005
Amica	2003-2014
Atos MX	1998-2008
Coupe GK	2001-2009
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
Matrix FC	2001-2010

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Communication avec calculateur moteur impossible



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

XG XG	1998-2019
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Equus VI	2009-2016
Genesis BH	2008-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



HYUNDAI CALCULATEUR ABS & COMPTEUR IVECO CALCULATEUR

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Sonata IV EF 1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Elantra HD 2006-2011
Getz TB 2002-2009
I20 PB, PBT 2008-2014
Santa Fé II CM 2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Getz TB 2002-2009
Grandeur TG 2005-2011
I20 PB, PBT 2008-2014
I30 FD 2007-2011
Santa Fé II CM 2006-2012
Sonata V NF 2005-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



I30 FD 2007-2011

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage clignote
- Éclairage ne marche pas



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Daily V 2011-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

IVECO CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Daily III 1999-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Daily III 1999-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Daily IV 2006-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Daily IV 2006-2011
Daily V 2011-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Daily V 2011-2014

Beaucoup de défauts communs

- P0500 - Capteur de vitesse du véhicule



IVECO CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Daily V 2011-2014
Daily VI 2014-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



DAILY III 2000-2006

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale



DAILY IV / DAILY V 2006-2014

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Kilométrage indique 399.999 / -----
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Pas de communication avec Canbus



STRALIS 2002-2006

RÉVISION € 237,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Diverses défectuosités dans CAN-bus
- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

IVECO COMPTEUR | JAGUAR ACC, ACTUATEUR, BOÎTIER HABITACLE & CALCULATEUR ABS

TRAKKER 2004-2007

RÉVISION € 236,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



S-TYPE CCX (CONTROL UNIT) 1999-2007

RÉVISION € 169,00

Beaucoup de défauts communs

- Température non réglable



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

S-Type CCX	1999-2007
XF X250, J05, CC9	2008-2015
XJ X350, X358	2003-2009
X-Type CF1	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



JAGUAR SEAT MODULE

RÉVISION € 147,00

Véhicules

XK 8 QDV, QEV	1996-2005
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Réglage du siège ne fonctionne plus.



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XJ X300	1994-1997
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



JAGUAR CALCULATEUR ABS

ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

S-Type CCX 1999-2007
XJ NAW, NBW 1997-2003
XK 8 QDV, QEV 1996-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

S-Type CCX 1999-2007
XJ X350, X358 2003-2009
XK 8 QDV, QEV 1996-2005
XK X150_J43_ 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

X-Type CF1 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

X-Type CF1 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

XF X250_J05_ CC9 2008-2015
X-Type CF1 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

JEEP ACTUATEUR, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Cherokee KJ	2001-2008
Cherokee KK	2008-2012
Commander XK	2005-2010
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Wrangler III JK	2007-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH EDC16C2

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Cherokee KJ	2001-2008
-------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus (thermique)
- Erreur dans le circuit 5V
- Panne totale, commande relais principal



BOSCH EDC16CP31

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Cherokee KJ	2001-2008
Commander XK	2005-2010
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Problème de connexion des masses



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Wrangler I YJ, SJ_	1986-1996
--------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Diverses déficiences

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee I ZJ	1991-1999
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



JEEP CALCULATEUR ABS

ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cherokee KJ 2001-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26

RÉVISION € 182,00

Véhicules

Cherokee KJ 2001-2008
Grand Cherokee III WH 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Communication avec calculateur ABS impossible



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Cherokee KJ 2001-2008
Compass MK49 2006-2016
Grand Cherokee III WH 2005-2010
Patriot MK74 2007-2019
Wrangler III JK 2007-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Wrangler III JK 2007-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP CALCULATEUR ABS & TCU | JOHN DEERE CALCULATEUR & COMPTEUR | KIA ACTUATEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Cherokee KK 2008-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



5G-TRONIC (722.6XX)

NOUVELLE UNITÉ € 262,00

Véhicules

Cherokee KK 2008-2012
Commander XK 2005-2010
Grand Cherokee II WJ, WG 1998-2005
Grand Cherokee III WH 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreur sur capteur de vitesse

Info produit

Unité neuve! Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

6000-serie 1998-2019
6010-serie 1998-2019
6020-serie 1998-2019
6030-serie 2000-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage



JOHN DEERE BIF (BASIC INFORMATOR)

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Sorento XM 2009-2014

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



KIA BOÎTIER PAPILLON, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

VDO DIESEL

NOUVELLE UNITÉ € 205,00

RÉVISION € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

Carens III UN
Cee'd ED
Magentis MG
Optima
Sportage JE_

OE NR:

Hyundai 35100-27400
Hyundai 35100-27410
Hyundai / Kia 35100-27400
Hyundai / Kia 35100-27410

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Carens II FJ 2002-2006
Sorento JC 2002-2009
Sportage JE_ 2004-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



KEFICO LICENCE BOSCH

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Cerato LD 2004-2008
Picanto BA 2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Magentis GD 2001-2005
Sorento JC 2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Cee'd ED 2007-2012
Sorento JC 2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

KIA CALCULATEUR ABS & COMPTEUR LANCIA ACTUATEUR, BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Carnival / Grand Carnival III VQ	2005-2010
Cee'd ED	2007-2012
Sorento JC	2002-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



PICANTO BA 2004-2011

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Voyager MPV 404	2011-2019
-----------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

OE NR:

Delta III 844
Kappa 838
Lybra 839
Musa 350
Thesis 841AX
Ypsilon 843
Ypsilon 846

Alfa Romeo 60629627	Fiat 60815340
Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55181482
Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55187316
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55210971
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654043
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60654946
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60660054
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60672311
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60816181
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363462
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77363751
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77364549
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365394
Fiat 46466175	Fiat Group 77365779
Fiat 46533515	

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C2 HDI

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Phedra 179	2002-2010
Zeta 220	1995-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



LANCIA CALCULATEUR

BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Lybra 839 1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH EDC16C9

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Musa 350 2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pas de communication Canbus
- Panne totale
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défauts



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Thema 834 1984-1994

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Lybra 839 1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Y 840A 1995-2003
 Ypsilon 843 2003-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Info produit

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Musa 350 2004-2012
 Ypsilon 843 2003-2011
 Ypsilon 846 2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RÉVISION € 217,00

Véhicules

Phedra 179 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Thema LX 2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Kappa 838 1994-2001
 Lybra 839 1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



LANCIA CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Phedra 179 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Musa 350 2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Musa 350 2004-2012
Phedra 179 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ypsilon 846 2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Thesis 841AX 2002-2009
Ypsilon 843 2003-2011

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA COMPTEUR LAND ROVER ACTUATEUR & CALCULATEUR ABS

YPSILON 843 2006-2010

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover IV LG	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Freelander LN	1998-2006
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover	2011-2019
Evoque LV	

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Range Rover III LM	2002-2012
--------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



LAND ROVER CALCULATEUR ABS & COMPTEUR MAN CALCULATEUR | MAYBACH COMPTEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Discovery IV LA	2009-2016
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover Sport LS, L320	2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



RANGE ROVER III LM 2002-2009

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

L2000 / LE2000	1993-2005
----------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



CLASSE CL W215 / CLASSE S W220 1998-2005

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAZDA CALCULATEUR

BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

3 (Mazda) BK 2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas



BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Erreur dans le circuit 5V
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pas de communication avec Canbus



DENSO BENZINE

RÉVISION € 196,00

Véhicules

323 V BA 1994-1998
323 VI BJ 1998-2004
Demio DW 1996-2002
MX-5 II NB 1998-2005
Premacy CP 1999-2005
Xedos 6 CA 1992-1999

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Codes erreurs divers sur les bobines
- Véhicule ne démarre pas
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



SIEMENS SID 804

RÉVISION € 220,00

Véhicules

2 (Mazda) DY 2003-2007

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



SIEMENS SIM22

RÉVISION € 220,00

Véhicules

2 (Mazda) DY 2003-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



MAZDA CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SIM210

RÉVISION € 220,00

Véhicules

2 (Mazda) DY 2003-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon
- Code erreur P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Tribute EP 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Tribute EP 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007
3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013
5 (Mazda) CR19 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007
3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013
5 (Mazda) CR19 2005-2010
6 (Mazda) GH 2007-2012

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MAZDA CALCULATEUR ABS

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

3 (Mazda) BL 2009-2013
 5 (Mazda) CW 2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

2 (Mazda) DE 2007-2014
 2 (Mazda) DY 2003-2007
 3 (Mazda) BK 2003-2009
 5 (Mazda) CR19 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

MX-5 II NB 1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

MX-5 II NB 1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

CX-7 ER 2006-2019
 MX-5 III NC 2005-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



MAZDA CALCULATEUR ABS & TCU MERCEDÉS-BENZ ACTUATEUR & BOÎTIER PAPILLON

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

CX-3 PE 2015-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



BOSCH DURASHIFT

RÉVISION € 375,00

Véhicules

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0810
- 'F' s'affiche continuellement
- Véhicule ne démarre pas
- Passage de vitesses difficile

Info produit

⚠ Attention: Démontez la pompe de raccordement avant de nous en envoyer le TCU. Merci de ne pas nous envoyer la pompe, ceci afin d'éviter les dommages dus au transport.



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203	2000-2007	CLK W209, A209, C209	2002-2009
Classe C W204, C204, S204	2007-2014	CLS W218, C218	2011-2018
Classe E W211, S211	2002-2008	CLS W219, C219	2004-2010
Classe E W212, S212, C207, A207	2009-2016	Sprinter W906	2006-2018
Classe G W461, W463	1979-2019	Viano W639	2003-2014
Classe GL X164	2006-2012	Vito W639	2003-2014
Classe GLK X204	2008-2015		
Classe M W163	1998-2005		
Classe M W164	2005-2011		
Classe M W166	2011-2015		
Classe R W251, V251	2006-2014		
Classe S W220	1998-2005		
Classe S W221	2005-2013		

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.5i - 5.8i

Classe A W169	Classe S W221
Classe B W245	Classe V W638
Classe C W202, S202	CLK W208, A208, C208
Classe C W203, CL203, S203	CLK W209, A209, C209
Classe C W204, C204, S204	CLS W219, C219
Classe CL W215	Crossfire
Classe E W210, S210	Maybach W240 57/62
Classe E W211, S211	SL W230, R230
Classe E W212, S212, C207, A207	SLK W170, R170
Classe G W461, W463	SLK W171, R171
Classe GL X164	SLR W199, R199
Classe M W163	Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Classe M W164	Sprinter W906
Classe M W251, V251	Viano W639
Classe S W220	Vito W638
	Vito W639

OE NR:

Bosch 0 280 750 015	Bosch 0 280 750 467
Bosch 0 280 750 017	Mercedes-Benz A 111 098 00 50
Bosch 0 280 750 019	Mercedes-Benz A 111 098 01 09
Bosch 0 280 750 021	Mercedes-Benz A 111 141 01 25
Bosch 0 280 750 022	Mercedes-Benz A 111 141 02 25
Bosch 0 280 750 045	Mercedes-Benz A 111 141 03 25
Bosch 0 280 750 067	Mercedes-Benz A 112 141 01 25
Bosch 0 280 750 074	Mercedes-Benz A 113 141 01 25
Bosch 0 280 750 076	Mercedes-Benz A 137 141 01 25
Bosch 0 280 750 125	Mercedes-Benz A 266 141 05 25
Bosch 0 280 750 175	Mercedes-Benz A 271 141 00 25
Bosch 0 280 750 182	Mercedes-Benz A 273 141 03 25
Bosch 0 280 750 184	Mercedes-Benz A 275 141 06 25

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

VDO ESSENCE

RÉVISION € 265,00
1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.3i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.6i

Classe C W202, S202
Classe E W124, A124, C124, S124
Classe S W140 / C140
Classe V W638
CLK W208, A208, C208
SL W129, R129
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Vito W638

OE NR:

Mercedes-Benz A 000 141 54 25
Mercedes-Benz A 000 141 65 25
Mercedes-Benz A 000 141 70 25
Mercedes-Benz A 000 141 71 25
Mercedes-Benz A 000 141 91 25
Mercedes-Benz A 000 141 92 25
Mercedes-Benz A 000 141 99 25
Mercedes-Benz A 001 141 02 25
Mercedes-Benz A 001 141 05 25
VDO 408-227-111-001
VDO 408-227-111-002
VDO 408-227-111-003
VDO 408-227-121-001

Info produit

Livable de stock,
contactez notre
service client pour
la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15 CDI

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
Classe C W202, S202 1993-2000
Classe E W210, S210 1995-2002
Classe V W638 1996-2003
Vaneo W414 2002-2005
Vito W638 1997-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Véhicule ne démarre plus



BOSCH EDC15C6 MERCEDES CR2.XX

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Classe C W202, S202 1993-2000
Classe C W203, CL203, S203 2000-2007
Classe E W210, S210 1995-2002
Classe G W461, W463 1979-2019
Classe M W163 1998-2005
Classe S W220 1998-2005
CLK W209, A209, C209 2002-2009
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 1995-2006

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Véhicule ne démarre plus
- Erreur dans le circuit 5V
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH EDC16C2

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203 2000-2007
Classe E W211, S211 2002-2008
Classe S W220 1998-2005
CLK W209, A209, C209 2002-2009
Viano W639 2003-2014
Vito W639 2003-2014

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus (thermique)
- Erreur dans le circuit 5V
- Panne totale, commande relais principal



BOSCH EDC16CP31

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203 2000-2007
Classe E W211, S211 2002-2008
Classe GL X164 2006-2012
Classe M W164 2005-2011
Classe R W251, V251 2006-2014
CLK W209, A209, C209 2002-2009
CLS W219, C219 2004-2010
Sprinter W906 2006-2018
Viano W639 2003-2014
Vito W639 2003-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Problème de connexion des masses



MERCEDES-BENZ CALCULATEUR

BOSCH ME2.0 / ME2.1

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Classe C W202, S202	1993-2000
Classe C W203, CL203, S203	2000-2007
Classe CL W215	1998-2005
Classe E W210, S210	1995-2002
Classe G W461, W463	1979-2019
Classe M W163	1998-2005
Classe S W140 / C140	1991-1998
Classe S W220	1998-2005
Classe V W638	1996-2003
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
SL W129, R129	
SLK W170, R170	1989-2001
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1996-2004
Vito W638	1995-2006
	1997-2003

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0806 Commande défectueuse phase terminale compresseur
- Compresseur est commandé en continu
- Panne totale du calculateur moteur
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Capteur non reconnu ou mal reconnu par unité de commande



SIEMENS SIM266

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Classe A W169	2004-2012
Classe B W245	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SIEMENS SIM4L KE

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203	2000-2007
Classe C W204, C204, S204	2007-2014
Classe E W211, S211	2002-2008
CLK W209, A209, C209	2002-2009
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018

Beaucoup de défauts communs

- Diverses déficiences
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible, véhicule ne démarre pas parfois



TEMIC PLD

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Actros BM 963	2011-2018
Actros MP1	1996-2002
Actros MP2	2002-2010
Atego	1997-2012
Axor	2005-2012
Citaro	1997-2011
Econic I	1998-2013
O500U	2010-2019
Vario	1996-2019

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



VDO HFM

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Classe C W202, S202	1993-2000
Classe E W124, A124, C124, S124	1987-1995
Classe E W210, S210	1995-2002
Classe G W461, W463	1979-2019
Classe M W163	1998-2005
Classe S W140 / C140	1991-1998
CLK W208, A208, C208	1997-2002
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

VDO MSM CLASSE A (LHM)

RÉVISION € 159,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
 Vaneo W414 2002-2005

Beaucoup de défauts communs

- Le moteur délivre trop peu de puissance
- Calculateur moteur affiche un message d'erreur pour le débitmètre d'air massique
- Moteur tourne excessivement ou insuffisamment
- Le corps a papillon s'ouvre et coupe continuellement



VDO MSM2

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
 Vaneo W414 2002-2005

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0605 Unité de commande moteur défectueuse
- Code d'erreur P0601 Unité de commande moteur défectueuse
- Le ventilateur de refroidissement tourne en continu
- Aucune réponse au pédale d'accélérateur/ le corps a papillon s'ouvre et coupe continuellement
- Panne totale



ATE MCU 4 ESP

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Classe M W163 1998-2005

Beaucoup de défauts communs

- Les valves ne fonctionnent pas
- Pompe moteur ne fonctionne pas (C1404)



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203 2000-2007
 Classe GL X164 2006-2012
 Classe M W163 1998-2005
 Classe M W164 2005-2011
 Classe R W251, V251 2006-2014
 CLK W208, A208, C208 1997-2002
 CLK W209, A209, C209 2002-2009
 SLK W171, R171 2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Classe C W204, C204, S204 2007-2014
 Classe CL W216 2006-2013
 Classe GLK X204 2008-2015
 Classe S W221 2005-2013
 SLK W172, R172 2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



MERCEDES-BENZ CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Classe V W638	1996-2003
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
Vito W638	1997-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Classe V W638	1996-2003
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
Viano W639	2003-2014
Vito W638	1997-2003
Vito W639	2003-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Classe A W169	2004-2012
Classe B W245	2005-2011
Classe E W212, S212, C207, A207	2009-2016
Sprinter W906	2006-2018
Vario	1996-2019
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Classe A W169	2004-2012
Classe B W245	2005-2011
Classe E W212, S212, C207, A207	2009-2016
Citan W415	2012-2019
Sprinter W906	2006-2018
Vito W447	2015-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ COMPTEUR

CLASSE A W168 1997-2004

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Jauge ne fonctionne pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas
- Problèmes avec les clignotants



CLASSE A W169 2004-2012

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 123,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



ACTROS 2002-2010

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Compteur de vitesse ne fonctionne pas
- Afficheur ne fonctionne pas



ATEGO / AXOR 2005-2012

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CLASSE B W245 2005-2011

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 123,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



MERCEDES-BENZ COMPTEUR

CLASSE C W202, S202 1993-2000

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Indicateur de température ne fonctionne pas
- Panne totale



CLASSE C W203, CL203, S203 2000-2004

RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 123,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur défectueux
- Feu témoin ne fonctionne pas
- Afficheur éclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



CLASSE C W203, CL203, S203 2004-2007

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



CLASSE C W204, C204, S204 2007-2011

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Éclairage ne marche pas
- Compteur de vitesse ne fonctionne pas



CLASSE C W204, C204, S204 2011-2014

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ COMPTEUR

CLASSE CL W215 / CLASSE S W220 1998-2005

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CLK W208, A208, C208 2000-2002

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur défectueux
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



CLK W209, A209, C209 2003-2009

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur de vitesse ne fonctionne pas
- Panne totale



CLASSE E W210, S210 1995-1999

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale



CLASSE E W210, S210 2000-2002

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



MERCEDES-BENZ COMPTEUR

CLASSE E W211, S211 2002-2008

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur de vitesse ne fonctionne pas
- Panne totale



CLASSE G W461 / W463 2001-2007

RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 123,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur défectueux
- Feu témoin ne fonctionne pas
- Afficheur éclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



CLASSE GLK X204 2008-2015

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Éclairage ne marche pas
- Compteur de vitesse ne fonctionne pas



SL W129 1989-2001

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Le tableau de bord clignote
- Indicateur de température ne fonctionne pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda

Mercedes-Benz

Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ COMPTEUR & TCU

SLK W171, R171 2004-2011

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



SPRINTER W906 (LOWLINE) 2006-2018

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



VIANO W639 / VITO W639 2004-2006

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 123,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



VITO W447 2014-2020

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur éclairage ne marche pas



5G-TRONIC (722.6XX)

NOUVELLE UNITÉ € 262,00

Véhicules

Classe C W202, S202	1993-2000
Classe C W203, CL203, S203	2000-2007
Classe C W204, C204, S204	2007-2014
Classe CL W215	1998-2005
Classe E W210, S210	1995-2002
Classe E W211, S211	2002-2008
Classe M W163	1998-2005
Classe S W220	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209SLK	2002-2009
W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreur sur capteur de vitesse

Info produit

Unité neuve! Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



MERCEDES-BENZ TCU

CLASSE A W168 / Vaneo W414 AUTOMATIC GEAR SELECTOR

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Beaucoup de défauts communs

- Faute continue "F" sur l'affichage
- P1709 - Park/Neutral switch
- P1856 - Selector lever implausible
- P1875 - CAN communication ESP
- P1872 - CAN signal from gear recognition module faulty
- P240C - The CAN signal for the selector lever position from component N15/5 (electronic selector lever module control module) is implausible.



BOSCH CLUTCH CONTROL MODULE (AKS)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Beaucoup de défauts communs

- F s'affiche continuellement
- Véhicule ne démarre pas
- Passage de vitesses difficile ou impossible
- P0700 - General System Error
- P1784 - Clutch Defective



CONTINENTAL 7G-TRONIC 722.9

RÉVISION € 239,00

Véhicules

Classe C W203, CL203, S203 2000-2007
Classe C W204, C204, S204 2007-2014
Classe CL W215 1998-2005
Classe CL W216 2006-2013
Classe E W211, S211 2002-2008
Classe E W212, S212, C207, A207 2009-2016
Classe G W461, W463 1979-2019
Classe GL X164 2006-2012
Classe GLK X204 2008-2015
Classe M W164 2005-2011
Classe M W166 2011-2015
Classe R W251, V251 2006-2014
Classe S W220 1998-2005

Classe S W221 2005-2013
Classe V W447 2015-2019
CLK W209, A209, C209 2002-2009
CLS W219, C219 2004-2010
SL W230, R230 2001-2012
SL W231, R231 2012-2019
SLK W171, R171 2004-2011
SLK W172, R172 2011-2019
Vito W447 2015-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur sur capteur de vitesse - Code erreur: 0717, 0718, 0722, 0723, 2200, 2201, 2204, 2205, 2206, 2207, 2767, 2768; Véhicule se met en mode urgence
- P0705 - Gamme de Transmission - défaillance du circuit de capteur



SIEMENS FTC 722.7

RÉVISION € 219,00

Véhicules

Classe A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Beaucoup de défauts communs

- Divers problèmes de changement de vitesses
- P1840 - Valve Y3/7Y1 - PWM Solenoid valve 1/4 shift
- P1841 - Valve Y3/7Y2 - PWM Solenoid valve 3 shift
- P1842 - Valve Y3/7Y3 - PWM Solenoid valve 2/5/R shift
- P1843 - Valve Y3/7Y4 - PWM Solenoid valve Torque converter lock up clutch
- P1850 - Y3/7N1 - Transmission RPM sensor



TEMIC VGS (722.8) CVT / FCVT

RÉVISION € 219,00

Véhicules

Classe A W169 2004-2012
Classe B W245 2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreur capteur compte-tours
- Codes erreurs P0720 / P0722 / P0793 / P0794
- Erreur gamme de Transmission



MICROCAR COMPTEUR MINI CALCULATEUR, CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

MC1 / MC2 2004-2011

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



BOSCH EDC16C35

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas parfois, lorsque l'erreur se produit communication impossible avec calculateur moteur
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Mini R50, R52, R53 2001-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Code erreur 5DF5



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



MINI R50, R52, R53 2001-2009

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur de vitesse ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



MITSUBISHI ACC, ACTUATEUR & BOÎTIER PAPILLON

ASX 2010-2020
RÉVISION € 125,00
Beaucoup de défauts communs

- Panne totale


HELLA ACTUATEUR
RÉVISION € 166,00
Véhicules

Outlander II CW_W 2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.


DENSO ESSENCE
RÉVISION € 170,00
1.1i, 1.3i, 1.5i, 1.5 turbo

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC

OE NR:

 Denso MN149258
 Denso MN158740
 Mitsubishi A1341400004
 Mitsubishi A1351400104
 Mitsubishi MN149259
 Mitsubishi MN191145
 Mitsubishi MN195709

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

MIKUNI ESSENCE
RÉVISION € 265,00
1.8i, 2.0i, 2.4i

 Carisma DA_
 Galant VI EA_
 Grandis N9_, N8_
 Montero
 Pajero III V60, V70
 Pajero Pinin H6_W, H7_W
 Space Runner N6_W
 Space Star DG_A
 Space Wagon N9_W, N8_W

OE NR:

Mikuni EAC60-001	Mitsubishi MN153345
Mikuni EAC60-002	Mitsubishi MN153347
Mikuni EAC60-003	Mitsubishi MN153363
Mikuni EAC60-006	Mitsubishi MR507044
Mikuni EAC60-005	Mitsubishi MR507598
Mikuni EAC65-001	Mitsubishi MR507890
Mikuni EAC65-010	Mitsubishi MR514334
Mikuni EAC65-013	Mitsubishi MR514340
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR514341
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR988352
Mitsubishi MD350416	
Mitsubishi MD355406	
Mitsubishi MD355534	

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
 POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MITSUBISHI CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

BOSCH EDC15C3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Carisma DA_	1995-2006
Space Star DG_A	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



MITSUBISHI 52-BORNES

RÉVISION € 137,00

Véhicules

Colt IV C5_A	1986-1992
Eclipse I D2_A	1989-1995
Galant IV E3_A	1988-1992
L 300	1986-1994
Lancer III C1_A, C6_A	1983-1990
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Pajero I L04_G, L14_G	1982-1991
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Space Wagon D0_V/W	1984-1992

Beaucoup de défauts communs

- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Message d'erreur sur TPS, capteur MAP et régulateur de ralenti
- Diverses défectuosités



MITSUBISHI 64- & 76-BORNES BOITIER MÉTAL

RÉVISION € 169,00

Véhicules

3000 GT Z16A	1992-1999
Carisma DA_	1995-2006
Colt IV C5_A	1986-1992
Colt V CA_A	1992-1996
Colt VI CJ_CP_	1995-2003
Eclipse I D2_A	1989-1995
Eclipse II D3_	1994-1999
Galant V E5_A, E7_A, E8_A	1992-1996
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Sigma F16A, F07W	1990-1996
Space Runner N1_W, N2_W	1991-1999
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N3_W, N4_W	1991-1998

Beaucoup de défauts communs

- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas
- Commande relais principal
- Pilotage manquant de la bobine



MITSUBISHI ELECTR. BOITIER EN NOIR

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Carisma DA_	1995-2006
Colt VI CJ_CP_	1995-2003
Colt VII Z3_Z2_CZ-CZC	2002-2013
Galant VI EA_	1996-2004
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Lancer VII CS/CT	2000-2007
Outlander I CU_	2003-2006
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Pajero III V60, V70	2000-2006
Pajero Pinin H6_W, H7_W	1999-2007
Space Runner N6_W	1999-2002
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N9_W, N8_W	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Véhicule ne démarre plus
- Commande relais principal



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



MITSUBISHI CALCULATEUR ABS

ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Eclipse IV 2005-2012
Grandis NA_W 2003-2011
Outlander II CW_W 2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne. Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

ASX GA_W 2010-2019
Lancer CY0/CZ 2008-2017
Outlander II CW_W 2006-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Code erreur C2116
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Grandis NA_W 2003-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Carisma DA_ 1995-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Space Star DG_A 1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MITSUBISHI CALCULATEUR ABS & COMPTEUR NISSAN BOÎTIER PAPILLON

BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



COLT VII 2004-2008

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas



PAJERO 2000-2006

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Indicateur de température ne fonctionne pas



HITACHI ESSENCE

RÉVISION € 219,00

1.0i, 1.2i, 1.3i, 1.4i

Micra III K12
 Note E11

OE NR:

Hitachi RME45-01
 Hitachi RME45-01A
 Hitachi RME45-01B
 Hitachi SERA576-02
 Nissan 16119-AX000
 Nissan 16119-AX00A
 Nissan 16119-AX00B
 Nissan 16119-AX00C
 Nissan RME45-01C

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

NISSAN BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

HITACHI ESSENCE

RÉVISION € 219,00

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.5i, 3.5i

350 Z Z33	Pathfinder R50
370 Z Z34	Primera P12
Almera II N16	Qashqai / Qashqai
Almera Tino V10	+2 J10, NJ10
Cube Z11	Serena C24
Espace IV	Vel Satis
EX	X-Trail T30
FX	X-Trail T31
Juke F15	
Micra III K12	
Murano Z50	
Note E11	
NV200	

OE NR:

Hitachi RME50-01	Nissan 16119-8H300	Nissan 16119-AE011
Hitachi RME50-02	Nissan 16119-8H301	Nissan 16119-AE013
Hitachi RME50-11	Nissan 16119-8H303	Nissan 16119-AE01A
Hitachi RME50-16	Nissan 16119-8H30A	Nissan 16119-AE01B
Hitachi RME50-18	Nissan 16119-8H30B	Nissan 16119-AE01C
Hitachi RME60-04	Nissan 16119-8H30C	Nissan 16119-AU000
Hitachi RME60-05	Nissan 16119-8H310	Nissan 16119-AU003
Hitachi RME60-06	Nissan 16119-8H311	Nissan 16119-AU00A
Hitachi RME60-11	Nissan 16119-8H313	Nissan 16119-AU00B
Hitachi RME60-21	Nissan 16119-8H31A	Nissan 16119-AU00C
Hitachi RME70-04	Nissan 16119-8H31B	Nissan 16119-ED000
Hitachi SERA526-01	Nissan 16119-8H31C	Nissan 16119-ED00A
Hitachi SERA576-01	Nissan 16119-8J10	Nissan 16119-ED00A
Nissan 16119-1KA0B	Nissan 16119-AE010	Pour plus de numéros OE
		consultez www.actronics.fr

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses déficiences
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC15C13

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses déficiences



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN CALCULATEUR

BOSCH EDC16C36

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH EDC16CP33

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
X-Trail T30	2001-2007
X-Trail T31	2007-2013

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Problème de connection des masses



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Atleon	1999-2013
Cabstar F23, H41, H42	1992-2007
Eigrand E50	2002-2010
Navara D22	1997-2004
Patrol GR II Y61	1997-2010
Patrol II GU	1998-2010
Pick Up D22	1997-2004
Terrano II R20	1992-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



DELPHI DCM1.2

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Kubistar X76	2003-2009
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Commande d'actionneur pression de rail
- Commande relais principal



HITACHI MEC32 / MEC37

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Primera P12	2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur P1122 Erreur de commande boîtier papillon
- Code erreur P1126 Pas de commande réglage moteur ralenti



NISSAN CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

HITACHI MEC93

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Interstar X70	2002-2014
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Murano Z50	2003-2007
Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012
Titan	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Almera II N16	2000-2006
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN CALCULATEUR ABS

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

GT-R R35	2008-2019
Murano Z51	2007-2019
Pixo UA0	2009-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Pixo UA0	2009-2013
----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra II K11	1992-2003
Navara D22	1997-2004
Pick Up D22	1997-2004
Primera P11	1996-2002
Terrano II R20	1992-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Interstar X70	2002-2014
Kubistar X76	2003-2009
Maxima A35	2008-2014
Micra III K12	2003-2010
Navara D40	2004-2015
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Cube Z11	2003-2005
Interstar X70	2002-2014
Micra III K12	2003-2010
Micra IV K13	2010-2016
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



NISSAN CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Micra IV K13 2010-2016
NV200 2009-2019
Qashqai / Qashqai 2013-2019
+2 J11

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



GT-R R35 2008-2020

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



MICRA III K12 2003-2007

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN COMPTEUR OPEL ACC, ACTUATEUR & AFFICHEUR

QASHQAI / QASHQAI +2 J10, NJ10 2007-2013

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



VECTRA C 2002-2008

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Boutons de réglage ne fonctionnent pas



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Antara 2006-2013

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



CID ASTRA G / OMEGA B / VECTRA B / ZAFIRA A

RÉVISION € 395,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



CID ASTRA H / ZAFIRA B

RÉVISION € 395,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



OPEL AFFICHEUR & BOÎTIER PAPILLON

**OPEL GID DELTA DELPHI GRUNDIG
ASTRA H / ZAFIRA B / ANTARA 2006-2013**

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



SIEMENS VDO GID ASTRA H / ZAFIRA B

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 2.0i

Agila A
Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Corsa D
Insignia A
Meriva A
Meriva B
Tigra Twintop
Zafira B
Zafira C

OE NR:

Bosch 0 280 750 006
Bosch 0 280 750 044
Bosch 0 280 750 084
Bosch 0 280 750 133
Bosch 0 280 750 236
Bosch 0 280 750 238
Opel / Vauxhall 24420536
Opel / Vauxhall 55355608
Opel / Vauxhall 8025243
Opel / Vauxhall 90423539
Opel / Vauxhall 9118849
Opel / Vauxhall 9128412
Opel / Vauxhall 9157512

Opel / Vauxhall 93181025
Opel / Vauxhall 93186140
Opel / Vauxhall X0501817

Info produit

Livable de stock,
contactez notre
service client pour
la disponibilité.



Exemple de photo

PIERBURG ESSENCE

NOUVELLE UNITÉ € 262,00

RÉVISION € 123,00

1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Corsa C
Meriva A
Omega B
Signum
Tigra
Tigra Twintop
Vectra B
Vectra C
Zafira A

OE NR:

Opel / Vauxhall 09128518
Opel / Vauxhall 825233
Opel / Vauxhall 825248
Opel / Vauxhall 9128518
Opel / Vauxhall 9196357
Pierburg 5WS91703
Pierburg 7.14319.09.0
Pierburg 7.14319.55.0
Pierburg 7.14319.57.0
Pierburg 7.14319.58.0

Info produit

Livable de stock, contactez notre
service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

PIERBURG ESSENCE

NOUVELLE UNITÉ € 207,00

RÉVISION € 123,00

1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Meriva A
Signum
Vectra B
Vectra C
Zafira A
Zafira B

OE NR:

Opel / Vauxhall 25177983
Opel / Vauxhall 5825227
Opel / Vauxhall 817158
Opel / Vauxhall 825469
Opel / Vauxhall 89032
Opel / Vauxhall 89035
Opel / Vauxhall 90536084
Opel / Vauxhall 90544949
Opel / Vauxhall 9192122
Opel / Vauxhall 93171626
Pierburg 5WS932501
Pierburg 7.14319.01.0
Pierburg 7.14319.02.0
Pierburg 7.14319.03.0
Pierburg 7.14319.04.0
Pierburg 7.14319.05.0
Pierburg 7.14319.05.5
Pierburg 7.14319.06.0
Pierburg 7.14319.07.0
Pierburg 7.14319.07.5
Pierburg 7.14319.08.0
Pierburg 7.14439.00
Pierburg 7.14439.00.0
Pierburg 7.14439.03.0
Pierburg 7.22334.00.0
Pierburg 7.22334.02.0
Pierburg 7.22334.02.3
Pierburg 7.22334.02.4
Pierburg 7.22334.02.6
Pierburg CV10193-12B1

Info produit

Livable de stock,
contactez notre
service client pour
la disponibilité.



Exemple de photo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CALCULATEUR

DELPHI DELCO UNITÉ DE CONTRÔLE DE POMPE (REVISÉ EN STOCK)

RÉVISION € 151,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur P0251
- Véhicule fonctionne mal
- Véhicule ne démarre plus

Info produit

Possible avec échange standard, vérifiez la disponibilité avec notre personnel.



ACTRONICS UNITÉ DE CONTRÔLE DE POMPE (NEUF EN STOCK)

NOUVELLE UNITÉ € 169,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur P0251
- Véhicule fonctionne mal
- Véhicule ne démarre plus

Info produit

Unité neuve! Possible avec échange standard, vérifiez la disponibilité avec notre personnel.



BOSCH EDC15C3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
---------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH EDC15C13

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



OPEL CALCULATEUR

BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses déficiences



BOSCH EDC16C9

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Astra G 1998-2004
Astra H 2004-2010
Signum 2003-2008
Vectra C 2002-2008
Zafira B 2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pas de communication Canbus
- Panne totale
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses déficiences



BOSCH EDC16C36

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH EDC16CP33

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Problème de connexion des masses



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CALCULATEUR

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004
Frontera B	1998-2005
Omega B	1994-2003
Sintra	1996-1999
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



DELPHI MULTEC (CONNECTOR BLEU ET BLANC)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



DELPHI DELCO MT35E

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Astra H	2004-2010
Meriva A	2003-2010
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- P1600 - Engine control module - program error
- Moteur cale
- Ratés d'allumage (P0300; P0302).



DELPHI DELCO MULTEC HSFI-2.X / HDRC

RÉVISION € 219,00

Véhicules

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corso C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défectuosités



SIEMENS SIMTEC 70-SERIE

RÉVISION € 199,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défectuosités



OPEL CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SIMTEC 71-SERIE

RÉVISION € 219,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Omega B	1994-2003
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses défectuosités



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Movano A	1998-2010
----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Antara	2006-2013
GT Convertible / Cabriolet	2007-2019

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Zafira B	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CALCULATEUR ABS

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Astra J	2009-2015
Cascada	2013-2018
Combo D	2012-2018
Zafira C	2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Code erreur C0110
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Agila A	2000-2007
Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Combo D	2012-2018
Zafira B	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Omega B	1994-2003
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa B	1993-2000
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Monterey B	1998-1999
Omega B	1994-2003
Tigra	1994-2000
Zafira A	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



OPEL CALCULATEUR ABS

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Adam	2012-2019
Corsa E	2015-2019
Crossland X	2017-2019
Karl	2015-2019
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 430

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Speedster	2000-2005
Vectra B	1995-2002

Beaucoup de défauts communs

- Relais valve interrompu C0121



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Movano A	1998-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Vivaro A	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL COMPTEUR

AGILA A 2000-2007

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Jauge/Température ne fonctionnent pas



ANTARA 2006-2013

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



ASTRA G 1998-2004

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



ASTRA H 2004-2010

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



ASTRA J 2009-2015

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas



OPEL COMPTEUR

COMBO C 2002-2010

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



COMBO D 2012-2018

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.



CORSA C 2000-2006

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



CORSA D 2006-2014

RÉVISION € 119,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale



FRONTERA B 1999-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL COMPTEUR

INSIGNIA A 2008-2017

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Afficheur fonctionne mal



MERIVA A 2003-2010

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



TIGRA TWINTOP 2004-2009

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



VECTRA C 2002-2008

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Eclairage ne marche pas



VIVARO A 2006-2014

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Jauge à essence ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



OPEL COMPTEUR & TCU PEUGEOT ACC

ZAFIRA A 1999-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



ZAFIRA B 2005-2011

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



BOSCH EASYTRONIC (F13 MTA/F17+MTA)

RÉVISION € 375,00

Véhicules

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs P1607 / P1609 / P1700 / P1723 / P1728 / P1729 / P1735
- F s'affiche continuellement
- Véhicule ne démarre pas
- Transmission automatique ne fonctionne pas bien

Info produit

! Attention: Démontez la pompe de raccordement avant de nous en envoyer le TCU. Merci de ne pas nous envoyer la pompe, ceci afin d'éviter les dommages dus au transport.



308 2007-2013

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Panne totale

Info produit

La révision inclut 2 nouveaux afficheurs LCD.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT ACC, ACTUATEUR & AFFICHEUR

3008 2008-2016

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

La révision inclut 2 nouveaux afficheurs LCD.



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

4007	2007-2012
407	2004-2011
607	2000-2010
Boxer	2006-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



206 1998-2008

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



307 2000-2005

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



307 (6-BORNES) 2000-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



PEUGEOT AFFICHEUR

307 (12-BORNES) 2005-2008

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



308 / RCZ (12-BORNES) 2007-2013

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



407 (12-BORNES) 2004-2011

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



3008 (12-BORNES) 2008-2016

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



5008 (12-BORNES) 2009-2016

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT BOÎTIER HABITACLE & BOÎTIER PAPILLON

SIEMENS BSI COM 2000

RÉVISION € 145,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
407	2004-2011
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Le déverrouillage des portes ne fonctionne pas
- Les essuie-glaces et les gicleurs ne fonctionnent pas
- L'éclairage intérieur ne fonctionne pas
- L'indicateur de jauge Peugeot 206 reste coincé, la plupart du temps à ¼.
- Problèmes d'éclairage
- Problèmes avec les clignotants

Info produit

⚠ Attention! Dans certain cas, il est nécessaire qu'une réinitialisation d'usine BSI soit effectuée. Ceci nécessite une nouvelle programmation du BSI dans la voiture à l'aide de l'équipement du concessionnaire d'origine avant que la pièce fonctionne à nouveau.



SIEMENS D9 BSI

RÉVISION € 147,00

Véhicules

406	1995-2004
-----	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Climatisation non activée



SIEMENS T1 BSI

RÉVISION € 147,00

Véhicules

206	1998-2008
-----	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Les clignotants ne fonctionnent pas
- Les essuie-glaces ne fonctionnent pas



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.6i, 2.9i, 3.0i

1007
206
307
308
406
407
607
807
Partner

OE NR:

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

NOUVELLE UNITÉ € 158,00

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

1007
206
206+
207
307
407
607
807
Bipper
Partner

OE NR:

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

PEUGEOT CALCULATEUR

BOSCH EDC15C2 HDI

RÉVISION € 196,00

Véhicules

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
807	2002-2014
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC15C7

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Boxer	2002-2006
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts
- Pas de signal d'injecteur
- Panne totale du calculateur moteur
- Commande d'actionneur pression de rail



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défauts



BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 229,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
Bipper	2007-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses pour cause de court circuit
- Le système de recirculation des gaz d'échappement n'est pas connu
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CALCULATEUR

BOSCH M7.4.4

RÉVISION € 196,00

Véhicules

106 II	1996-2003
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Le ventilateur de refroidissement tourne en continu
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH MA3.0 / MA3.1

RÉVISION € 169,00

Véhicules

106 I	1991-1996
106 II	1996-2003
205 II	1987-1998
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH ME7.4.4

RÉVISION € 196,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
Partner	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V / Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- Problème de connection des masses



BOSCH ME7.4.5

RÉVISION € 196,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
Partner	2009-2018

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Pilotage manquant de la bobine
- Diverses défectuosités
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH MEV17.4

RÉVISION € 220,00

Véhicules

207	2006-2014
3008	2008-2016
308	2007-2013
5008	2009-2016
Partner	2009-2018

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Pilotage manquant de la bobine



PEUGEOT CALCULATEUR

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3

RÉVISION € 145,00

Véhicules

405 I 1987-1993

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

106 II 1996-2003
206 1998-2008
306 1993-2001
406 1995-2004
806 1994-2002
Partner 1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Problème de connexion des masses
- Non-fonctionnement de la pompe à essence



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

RÉVISION € 196,00

Véhicules

106 I 1991-1996
306 1993-2001
405 II 1992-1995
406 1995-2004
806 1994-2002
Boxer 1994-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Moteur cale épisodiquement
- Erreur dans le circuit 5V



MAGNETI MARELLI IAW 1AP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

106 II 1996-2003
206 1998-2008
306 1993-2001
405 II 1992-1995
406 1995-2004
Partner 1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Compte-tours ne fonctionne pas & Commande de moteur ne pas à pas marche pas



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

RÉVISION € 196,00

Véhicules

106 II 1996-2003
206 1998-2008
307 2001-2009
406 1995-2004
806 1994-2002
Boxer 2002-2006
Partner 2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RÉVISION € 217,00

Véhicules

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

RÉVISION € 220,00

Véhicules

307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

RÉVISION € 220,00

Véhicules

207	2006-2014
-----	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Commande relais principal
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
307	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



SAGEM S2000 / S2PM

RÉVISION € 262,00

Véhicules

1007	2005-2009
106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
407	2004-2011
VDL Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Le ventilateur de refroidissement tourne en continu
- Diverses défectuosités



PEUGEOT CALCULATEUR

SAGEM SL96

RÉVISION € 220,00

Véhicules

206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Moteur tourne mal au ralenti
- Diverses défauts



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

605	1989-1999
-----	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Diverses défauts

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SID 801A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

307	2001-2009
406	1995-2004
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défauts
- Pilotage manquant des injecteurs



SIEMENS SID 803

RÉVISION € 220,00

Véhicules

307	2001-2009
407	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SID 803A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

307	2001-2009
407	2004-2011
607	2000-2010
807	2002-2014
Expert	2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



SIEMENS SID 804

RÉVISION € 220,00

Véhicules

1007	2005-2009
------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Uniquement sur demande, prenez contact avec notre service client



SIEMENS SID 806

RÉVISION € 220,00

Véhicules

1007	2005-2009
------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



VALEO J34P

RÉVISION € 233,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
Partner	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V
- Problème de connexion des masses
- Pas de communication avec Canbus
- Commande relais principal
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
4007	2007-2012
407	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



PEUGEOT CALCULATEUR ABS

ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
207	2006-2014
4007	2007-2012
407	2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

4007	2007-2012
------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
307	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

306	1993-2001
Boxer	2002-2006
Expert	1995-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
Boxer	1994-2002
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

307	2001-2009
807	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

107	2005-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

107	2005-2014
206	1998-2008
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
508 I	2010-2018
607	2000-2010
807	2002-2014
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2009-2018
RCZ	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Boxer	2006-2019
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- P0500 - Capteur de vitesse du véhicule



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

108	2014-2019
308	2013-2019
Boxer	2006-2019
Partner	2009-2018

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



PEUGEOT CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

TRW EBC 440

RÉVISION € 232,00

Véhicules

407

2004-2011

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



206 1998-2003

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Compteur vitesse et/ou compte-tours ne fonctionnent pas
- Jauge à essence ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale



206 2003-2008

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas



207 2006-2014

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale
- Les compteurs ne fonctionnent pas & Pas de communication avec Canbus
- Éclairage ne marche pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT COMPTEUR

307 2001-2009

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Panne totale



308 2007-2013

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur de vitesse ne fonctionne pas



406 1995-2004

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



407 2004-2010

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



508 2010-2018

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas



PEUGEOT COMPTEUR

607 2005-2010

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



806 1994-2002

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



BIPPER 2007-2020

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Une ou plusieurs LEDES s'allument faiblement.



BOXER 2007-2018

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Eclairage ne marche pas
- Kilométrage indique 399.999 / -----
- Une ou plusieurs LEDES s'allument faiblement.
- Pas de communication avec Canbus
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



PARTNER 2000-2003

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Erreur dans le circuit 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT COMPTEUR & AUTRES PIÈCE PORSCHE ACC, ACTUATEUR & CALCULATEUR

PARTNER 2008-2017

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale & Les compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Eclairage et compteurs tombent en panne
- Les compteurs ne fonctionnent pas & Pas de communication avec Canbus
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



FUJITSU POWER STEERING

RÉVISION € 125,00

Véhicules

107 2005-2014

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs C1552 / C1554 / C1555



911 996 / BOXSTER 986 1997-2005

RÉVISION € 154,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Cayenne 955, 957 2002-2010
Cayenne 958 2010-2017
Macan 95B 2014-2019
Panamera 970 2009-2016

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Cayenne 955, 957 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



PORSCHE CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

BOSCH MED9.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Cayenne 955, 957 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Code erreur 16895/P0601 – Module de régulation, erreur somme de controle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3

RÉVISION € 145,00

Véhicules

911 964 1988-1993
911 G-modell 1973-1990
924 1975-1989
944 1981-1991

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- Moteur ne tourne plus
- Erreur dans le circuit 5V



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cayenne 955, 957 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Cayenne 955, 957 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo



PERMETTEZ-MOI DE VOUS PRÉSENTER...

DÉCOUVREZ NOS UNITÉS TCU ET ABS

Temic VGS (722.8) CVT / FCVT

Compact mais très confortable : les caractéristiques de la boîte de vitesses 722.8 de Mercedes-Benz s'accordent très bien avec la Classe A (W169) et la Classe B (W245). Malheureusement, le TCU de cette boîte de vitesses tombe parfois en panne. Heureusement chez ACtronic, nous avons une bonne solution de révision pour ces problèmes.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.



€ 219,-



Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)

La robotisation des boîtes de vitesses manuelles se fait souvent. Il se trouve que c'est en fait une très bonne solution, car on peut construire n'importe quelle voiture avec la même boîte de vitesses manuelle. La seule chose qu'il faut ajouter pour la transformer en automatique, c'est une pièce mécanique qui contrôle l'embrayage et les vitesses, comme le fait l'Easytronic F13/5 de Bosch.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.



€ 375,-

DSG 7 DQ200 (0AM)

Après le succès du DSG 6, un successeur était inévitable - même si la boîte de vitesses DSG 7 ne peut pas vraiment être considérée comme un véritable successeur. Cette nouvelle version DSG utilise un embrayage à sec et supporte un peu moins de moment de force que son grand frère. Alors pourquoi Volkswagen AG a-t-elle fait ce choix ? La réponse se trouve dans le poids et la résistance. Ainsi, en ce qui concerne l'environnement et la consommation de carburant, le DSG 7 est la meilleure option.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.

€ 499,-





€ 185,-

ABS ATE MK61

Outre Bosch, ATE est l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de systèmes ABS et ESP. C'est pourquoi un grand nombre de voitures circulent avec l'ATE MK61. Il n'est donc pas surprenant que cette partie nous soit souvent présentée pour révision. Si vous rencontrez un ATE MK61 défectueux, veuillez nous contacter. Nous avons une solution de révision adaptée à de nombreux problèmes.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.

ABS Bosch 8

Comme cela a également été mentionné sur l'ATE MK61, Bosch est un acteur mondial majeur dans le domaine de l'électronique automobile. L'ABS Bosch 8 (ou ESP) est donc régulièrement proposé chez nous. Les réclamations vont des capteurs de roue à une défaillance totale du système.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.



€ 185,-

ABS ATE MK60 hydraulique

L'ATE MK60 souffre davantage de problèmes de capteur de pression que la moyenne. Cependant, ce capteur de pression ne peut pas être remplacé séparément, mais il est intégré dans l'unité hydraulique du système. Les fils microscopiques auxquels ce capteur est connecté sont très fragiles et se rompent aisément, généralement en raison des changements de température et des vibrations. Le rétablissement de ces connexions n'est possible qu'avec des équipements de haute technologie.

Rendez-vous sur www.actronics.fr pour commencer votre révision.



€ 168,-

PORSCHE CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

911 996 1997-2005
Boxster 986 1996-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

911 996 1997-2005
Boxster 986 1996-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

911 996 1997-2005
Boxster 986 1996-2004

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

911 997 2004-2011
Boxster 987 2004-2012
Cayman 987 2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



CAYENNE 955, 957 2002-2010

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas



RENAULT ACC, BOÎTIER HABITACLE & BOÎTIER PAPILLON

LAGUNA II X74 / VEL SATIS 2001-2010

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Compresseur n'obtient pas de signal
- Éclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



SCENIC 2 / RENAULT MODUS 2003-2009

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale

Info produit

Un nouveau verre LCD est inclus dans chaque unité.



SIEMENS ETSI

RÉVISION € 100,00

Véhicules

Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses d'anti démarrage
- Les clignotants ne fonctionnent pas
- Problèmes d'éclairage
- Les essuie-glaces ne fonctionnent pas



VALEO B2 RENAULT ESPACE III

RÉVISION COMMUNE € 220,00

Véhicules

Espace III	1996-2002
------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Le tableau de bord clignote
- Véhicule ne démarre pas parfois
- Les essuie-glaces ne fonctionnent pas
- Le kilométrage est corrompu
- La fermeture centralisée ne fonctionne pas via la télécommande

Info produit

Attention! Après la révision les 2 pièces ont subi une "ré-initialisation d'usine" et devront être reprogrammées par les instruments d'origine du concessionnaire Renault (CLIP). Le véhicule ne démarra pas jusqu'à que cette opération ait été effectuée.



PIERBURG ESSENCE

RÉVISION € 115,00

1.2i 16v

Clio II
Clio III
Kangoo
Modus
Sandero I
Twingo I
Twingo II

OE NR:

Aisam 161202859R
Pierburg 7.03703.00.0
Renault 8200285017B
Renault 8200503217B
Renault 8200568712
Renault H8200284968

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

RENAULT BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

VDO ESSENCE

NOUVELLE UNITÉ € 179,00

1.4i 16v, 1.6i 16v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Clio II
Espace IV
Kangoo
Laguna II X74
Megane I
Megane II
Scénic I
Scénic II

OE NR:

Renault 8200063652
Renault 8200123061
VDO 408-239-822-001

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15C3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Espace III 1996-2002
Espace IV 2002-2015
Kangoo 1997-2008
Laguna I 1993-2001
Laguna II X74 2001-2007
Master II 1998-2010
Megane I 1995-2003
Megane Scenic 1997-1999
Scénic I 1996-2003
Scénic II 2003-2009
Trafic II X82 2001-2014
Vel Satis 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses déficiences
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC15C13

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Espace IV 2002-2015
Kangoo 1997-2008
Laguna II X74 2001-2007
Master II 1998-2010
Trafic II X82 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Grand Scénic II 2004-2009
Laguna II X74 2001-2007
Mascott 2004-2010
Master II 1998-2010
Megane II 2002-2008
Scénic II 2003-2009
Trafic II X82 2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses déficiences



BOSCH EDC16C36

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Espace IV 2002-2015
Grand Scénic II 2004-2009
Grand Scénic III 2009-2016
Master II 1998-2010
Megane II 2002-2008
Megane III 2008-2016
Scénic II 2003-2009
Scénic III 2009-2016
Trafic II X82 2001-2014
Vel Satis 2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Pas de communication avec Canbus



RENAULT CALCULATEUR

BOSCH EDC16CP33

RÉVISION € 257,00

Véhicules

Espace IV	2002-2015
Koleos I	2008-2015
Laguna III X91	2007-2015
Mégane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Problème de connexion des masses



DELPHI DCM1.2

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Logan LS	2004-2013
Mégane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Twingo II	2007-2014

Beaucoup de défauts communs

- Commande d'actionneur pression de rail
- Commande relais principal



DELPHI DDCR

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Mégane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Commande relais principal
- Pilotage manquant des injecteurs
- Commande d'actionneur pression de rail



LUCAS DCU3R

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Mégane I	1995-2003

Beaucoup de défauts communs

- Commande relais principal
- P0252



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CALCULATEUR

SAGEM SAFIR 2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Clio I	1990-1998
Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Twingo I	1993-2007

Beaucoup de défauts communs

- calculateur moteur défectueux suite au branchement erroné des pôles - & + de la batterie
- Moteur tourne mal au ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

19 II	1991-1995
21	1989-1994
Clio I	1990-1998
Espace II	1991-1996
Express	1995-1999
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Safrane I	1992-1996
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003
Trafic I	1989-2001
Trafic II X82	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Diverses défectuosités

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS EMS3132

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Kangoo	1997-2008
Logan LS	2004-2013
Megane I	1995-2003
Sandero I	2007-2012
Scénic I	1996-2003
Twingo I	1993-2007

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Erreur dans le circuit 5V
- Calculateur moteur défectueux suite au branchement erroné des pôles - & + de la batterie



SIEMENS FENIX 5

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Moteur ne tourne plus
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SIRIUS 32

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Thalia I	1998-2008
Twingo I	1993-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Commande relais principal
- Moteur tourne mal au ralenti



RENAULT CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SIRIUS 34

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Mégane I	1995-2003
Mégane II	2002-2008
Mégane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Erreur dans le circuit 5V
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Laguna I	1993-2001
Master II	1998-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrab. du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Fluence	2010-2019
Grand Scénic III	2009-2016
Laguna III X91	2007-2015
Latitude	2011-2019
Mégane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CALCULATEUR ABS

ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Fluence	2010-2019
Laguna II X74	2001-2007
Mégane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016
Twingo II	2007-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mascott	2004-2010
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mégane I	1995-2003
Mégane II	2002-2008
Mégane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Avantime	2001-2003
Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Mégane II	2002-2008
Scénic I	1996-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Logan LS_	2004-2013
Master III	2010-2019
Mégane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Thalia I	1998-2008
Trafic II X82	2001-2014
Twingo I	1993-2007

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



RENAULT CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Mascott	2004-2010
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014
Twingo II	2007-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Captur 2R	2013-2019
Clio IV	2012-2019
Duster	2010-2018
Kadjar	2015-2019
Kangoo	2008-2019
Logan 7S	2013-2019
Master III	2010-2019
Sandero II	2012-2019
ZOE	2012-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



CLIO II 2001-2004 (JAEGER + SAGEM)

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT COMPTEUR

CLIO III 2006-2012

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



ESPACE IV 2002-2008

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Défaut haut-parleur



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008

RÉVISION € 139,00

Beaucoup de défauts communs

- Le combiné se coupe
- Le combiné ne fonctionne pas
- Le compteur journalier et horloge se mettent à 0 sous mise contact
- L'écran reste noir



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II (AVEC L'AFFICHEUR NAVIGATION) 2003-2008

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Jauge ne fonctionne pas

Info produit

Pas de révision sur l'écran de navigation.



KANGOO 2004-2007 (SAGEM)

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Jauge à essence ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas



RENAULT COMPTEUR

LAGUNA II X74 2001-2007

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Notification "courant de charge défectueux" affiché sur l'écran.



MEGANE III 2008-2016

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Jauge ne fonctionne pas
- Afficheur ne fonctionne pas



MEGANE SCENIC / SCÉNIC I 1998-2003

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



MODUS 2004-2012

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



TWINGO I 1992-2007

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur clignote
- Eclairage ne marche pas
- Panne totale



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT COMPTEUR | ROVER CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS | SAAB ACC

TWINGO II 2007-2014

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Une ou plusieurs LEDS s'allument faiblement.
- Jauge ne fonctionne pas



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

200 RF	1995-2000
25 RF	1999-2005
400 RT	1995-2000
45 RT	2000-2005
75 RJ	1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

25 RF	1999-2005
45 RT	2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

75 RJ	1999-2005
-------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



9-3 | 1998-2003

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



SAAB ACC & AFFICHEUR

9-5 1998-2005

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



9-3 SID1 1998-2003

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Haut-parleur défectueux

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



9-3 SID2 1998-2003

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Haut-parleur défectueux

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



9-5 SID2 1998-2003

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Haut-parleur défectueux

Info produit

La révision inclut un nouvel afficheur LCD avec câble d'alimentation souple (Flatcable).

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



SAAB BOÎTIER PAPILLON, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

HELLA ESSENCE

RÉVISION € 219,00

2.0i, 2.3i, 3.0i

9-3 I
 9-5 I

OE NR:

Hella 007616-00
 Hella 007616-01
 Hella 007616-10
 Saab 5950191
 Saab 9175217
 Saab 9188186

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC16C9

RÉVISION € 262,00

Véhicules

9-3 II 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pas de communication Canbus
- Panne totale
- Message d'erreur sur circuit 5 volts
- Diverses déficiences



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-BORNES)

RÉVISION € 262,00

Véhicules

900 I 1979-1993
 9000 1984-1998

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Non-fonctionnement de la pompe à essence

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

9-3 I 1998-2003

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

900 II 1993-1998
 9-3 I 1998-2003
 9-3 II 2003-2012
 9-5 I 1998-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



SAAB CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

900 II 1993-1998
9-3 I 1998-2003
9-5 I 1998-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

9-5 I 1998-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



TRW EBC 430 NG/EV

RÉVISION € 169,00

Véhicules

9-3 II 2003-2012

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



900 1993-1998

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



9-3 II 2002-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Aucun afficheur ou compteur ne fonctionne



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SCANIA COMPTEUR SEAT ACC & BOÎTIER PAPILLON

R-SERIE 2004-2008
RÉVISION € 236,00
Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur


LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006
RÉVISION € 125,00
Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.


BOSCH ESSENCE
RÉVISION € 125,00
1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i
OE NR:

Alhambra 7V8, 7V9
 Arosa 6H
 Cordoba 6K2, 6K5
 Cordoba 6L2
 Exeo 3R2, 3R5
 Ibiza III 6K1
 Ibiza IV 6L1
 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
 Inca 6K9
 Leon 1M1
 Toledo II 1M2

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	Pour plus de numéros OE
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC	consultez www.actronics.fr

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

MAGNETI MARELLI ESSENCE
RÉVISION € 126,00
1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI
OE NR:

Alhambra 710
 Altea 5P1, 5P5, 5P8
 Arona KJX
 Ateca
 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
 Ibiza VI 6F
 Leon 1P1
 Leon 5F_
 Mii KF1_
 Toledo IV KG3

Magneti Marelli 802010992901
 VAG 03C 133 062
 VAG 03C 133 062 A
 VAG 03C 133 062 AA
 VAG 03C 133 062 D
 VAG 03F 133 062
 VAG 03F 133 062 B
 VAG 03F 133 062 C
 VAG 04C 133 062 C
 VAG 04C 133 062 D

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO DIESEL
RÉVISION € 126,00
1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI
OE NR:

Altea 5P1, 5P5, 5P8
 Cordoba 6L2
 Ibiza IV 6L1
 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
 Leon 1P1
 Toledo III 5P2

VAG 03G 128 061 A
 VAG 03G 128 063 C
 VAG 03G 128 063 J
 VAG 4E0 145 950 C
 VAG 4E0 145 950 D
 VAG 4E0 145 950 F
 VAG 4E0 145 950 G
 VAG 4E0 145 950 H
 VDO A2C53099815
 VDO A2C53100874

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

SEAT BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Alhambra 710
Altea 5P1, 5P5, 5P8
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Leon 5F_
Toledo III 5P2
Toledo IV KG3

OE NR:

Siemens VDO A2C53103765	VAG 06F 133 062 J
Siemens VDO A2C85018300	VAG 06F 133 062 Q
VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T
VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M
VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790
VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936
VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094
VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088
VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712
VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056
VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617
VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705
VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Arosa 6H
Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Inca 6K9
Leon 1M1
Leon 1P1
Toledo II 1M2
Toledo III 5P2

OE NR:

VAG 036 133 062 A	VAG 06B 133 062 P	VDO 408.238/327/003
VAG 036 133 062 B	VAG 06F 133 062	VDO A2C53042125
VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-223-003	VDO A2C530934330
VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-003	
VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-004	
VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-321-006	
VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-321-007	
VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-001	
VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-002	
VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-004	
VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-005	
VAG 06B 133 062 F	VDO 408-238-323-006	
VAG 06B 133 062 L	VDO 408-238-323-008	

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15P(+)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur 16989 / P0605 / 001541- Erreur ROM interne
- Moteur ne tourne plus / Pas de communication avec Canbus / Pas de commande relais de pompe à carburant

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15V

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT CALCULATEUR

BOSCH EDC15VM+

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Diverses défectuosités



BOSCH EDC16U1

RÉVISION € 229,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Pas de communication
- Injecteur défectueux
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC16U31

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH EDC16U34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Panne totale
- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC17CP14

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Leon 1P1	2005-2012
----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



SEAT CALCULATEUR

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Erreur dans le circuit 5V
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH ME7.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989 / P0605 / 001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Leon 1M1 1999-2006

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010
Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Cordoba 6L2 2002-2009
Ibiza III 6K1 1999-2002
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Leon 1M1 1999-2006

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989/P0605/001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5.10

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Arosa 6H 1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Ibiza III 6K1 1999-2002
Inca 6K9 1995-2003
Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Pilotage manquant des injecteurs
- Code d'erreur (erreur ROM interne)
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CALCULATEUR

BOSCH MED9.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Leon 1P1	2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de controle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH MED9.5.10

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de controle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- 18728/P2296/008854 - Vanne de régulation de la pression de carburant (N276), court-circuit au plus
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-BORNES)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Ibiza II 6K1	1993-1999

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de connection des masses
- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



SEAT CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SIEMENS SIMOS 1

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de capteur de pression



SIEMENS SIMOS 2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CALCULATEUR

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Ibiza III 6K1 1999-2002

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 3PE

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Ibiza IV 6L1 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 3PG

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Cordoba 6L2 2002-2009
Ibiza IV 6L1 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
Leon 1P1 2005-2012
Toledo III 5P2 2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 9.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Ibiza IV 6L1 2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Pilotage manquant de la bobine



SEAT CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

SIEMENS SIMOS PCR2.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problème de connexion des masses
- Erreur dans le circuit 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza II 6K1	1993-1999
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo I 1L	1991-1998
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
-------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CALCULATEUR ABS

ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
 Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Code erreur 01276 (04FC) et/ou 01130 (046A)
- Code erreur 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



SEAT CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Cordoba 6L2 2002-2009
Exeo 3R2, 3R5 2008-2013
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TRW EBC 450 ESP

RÉVISION € 193,00

Véhicules

Alhambra 710 2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



ALTEA 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Défaut haut-parleur
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT COMPTEUR

CORDOBA 6L2 / IBIZA IV 6L1 2002-2008

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Défaut haut-parleur
- Eclairage ne marche pas
- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



EXEO 3R2, 3R5 2009-2013

RÉVISION SANS
REMPACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 147,00

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale



IBIZA V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses d'anti démarrage
- Panne totale
- Diverses défectuosités



LEON 1P1 / TOLEDO III 5P2 2005-2012

RÉVISION SANS
REMPACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 178,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Défaut haut-parleur
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Panne totale
- Eclairage ne marche pas



SEAT TCU SKODA ACC & BOÎTIER PAPILLON

DSG 6 DQ250 (02E)

RÉVISION € 299,00

Véhicules

Alhambra 710	2010-2019
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Diverses plaintes sur vannes et électrovannes
- Diverses plaintes sur les capteurs
- Passage de vitesse impossible
- Changement de vitesse non plausible

Info produit

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 6 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



DSG 7 DQ200 (0AM)

RÉVISION € 499,00

Véhicules

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Beaucoup de défauts communs

- Court circuit dans l'appareil de régulation de la boîte de transmission / Fonte des fusibles
- La boîte de vitesse ne fonctionne plus du tout
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Fuite interne: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Info produit

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 7 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

RÉVISION € 219,00

Véhicules

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
---------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs P0722 & P0730
- Véhicule ne démarre pas
- F s'affiche continuellement
- Passage de vitesse impossible pour la fonction R
- Transmission automatique ne fonctionne pas bien
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



FABIA 5J / ROOMSTER 5J (CLIMATRONIC) 2006-2015

RÉVISION € 100,00

Beaucoup de défauts communs

- Climatisation non activée



BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

OE NR:

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	Pour plus de numéros OE
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC	consultez www.actronics.fr

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

OE NR:

Info produit

Citigo
Fabia 5J
Fabia NJ
Karoq
Kodiaq
Octavia 1U
Octavia 1Z
Octavia 5EAC
Rapid NA
Superb 3V
Yeti 5L

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO DIESEL

RÉVISION € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

OE NR:

Info produit

Superb 3U

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

OE NR:

Info produit

Fabia 5J
Fabia 6Y
Octavia 1Z
Roomster 5J
Superb 3V
Yeti 5L

Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300
VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

OE NR:

Info produit

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15P(+)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Beaucoup de défauts communs

Info produit

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013
Roomster 5J 2006-2015
Superb 3U 2002-2008

- Code d'erreur 16989 / P0605 / 001541- Erreur ROM interne
- Moteur ne tourne plus / Pas de communication avec Canbus / Pas de commande relais de pompe à carburant

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



ŠKODA CALCULATEUR

BOSCH EDC15V

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Diverses déficiences
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15VM+

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Diverses déficiences



BOSCH EDC16U1

RÉVISION € 229,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Pas de communication
- Injecteur défectueux
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC16U31

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CALCULATEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH EDC16U34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Panne totale
- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC17CP14

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Erreur dans le circuit 5V
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH ME7.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989/P0605/001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5.10

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Pilotage manquant des injecteurs
- Code d'erreur (erreur ROM interne)
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



ŠKODA CALCULATEUR

BOSCH MED9.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de controle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH MED9.5.10

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de controle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- 18728/P2296/008854 - Vanne de régulation de la pression de carburant (N276), court-circuit au plus
- 18012/P1604



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Roomster 5J 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CALCULATEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAGNETI MARELLI IAW 4TV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SIEMENS SIMOS 2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Octavia 1U 1996-2008
Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 3PE

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 3PG

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



ŠKODA CALCULATEUR

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 9.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Roomster 5J 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Octavia 1Z 2004-2013
Rapid NA 2012-2019
Roomster 5J 2006-2015
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problème de connection des masses
- Erreur dans le circuit 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Octavia 1Z 2004-2013

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CALCULATEUR ABS

ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Felicia I	1994-1998
Octavia 1U	1996-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Code erreur 01276 (04FC) et/ou 01130 (046A)
- Code erreur 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



ŠKODA CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Fabia 6Y 1999-2007
Felicia II 1998-2001
Superb 3U 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Roomster 5J 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Roomster 5J 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Fabia 5J 2007-2014
Fabia NJ 2014-2019
Roomster 5J 2006-2015

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA COMPTEUR

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FABIA 6Y 1999-2007

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur fonctionne mal
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



FABIA 5J 2007-2014

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



OCTAVIA 1U 1996-2004

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Problème d'anti démarrage
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



OCTAVIA 1Z 2004-2008

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Défaut haut-parleur
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas



OCTAVIA 1Z 2008-2013

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas



ŠKODA COMPTEUR & TCU

SUPERB 3T 2008-2015

RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Afficheur ne fonctionne pas



YETI 5L 2009-2017

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Eclairage ne marche pas



DSG 6 DQ250 (02E)

RÉVISION € 299,00

Véhicules

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Diverses plaintes sur vannes et électrovannes
- Diverses plaintes sur les capteurs
- Passage de vitesse impossible
- Changement de vitesse non plausible

Info produit

Livable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 6 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



DSG 7 DQ200 (0AM)

RÉVISION € 499,00

Véhicules

Fabia 5J	2007-2014
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Court circuit dans l'appareil de régulation de la boîte de transmission / Fonte des fusibles
- La boîte de vitesse ne fonctionne plus du tout
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Fuite interne: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Info produit

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécatronique du DSG 7 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécatronique.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SMART BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR ABS

DENSO ESSENCE

RÉVISION € 170,00

1.1i, 1.3i, 1.5i

Forfour 454

OE NR:

Denso MN149258
Denso MN149259
Denso MN191145
Denso MN195709
Smart A 134 140 00 04
Smart A 135 140 01 04
Smart A 135 140 02 04

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Fortwo 451 2007-2014
Roadster 452 2003-2006

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006
Fortwo 451 2007-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



SMART COMPTEUR | SSANGYONG ACTUATEUR, CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

CITY-COUPÉ (FORTWO) 450 1998-2007

RÉVISION € 99,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas



ROADSTER (452) 2003-2005

RÉVISION € 116,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Korando 2010-2019

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



VDO HFM

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Korando KJ 1996-2010
Musso FJ 1995-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Commande de moteur ne pas à pas marche pas



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Actyon 2005-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SSANGYONG TCU SUBARU CALCULATEUR ABS

5G-TRONIC (722.6XX)

NOUVELLE UNITÉ € 262,00

Véhicules

Rodius 2005-2013

Beaucoup de défauts communs

- Erreur sur capteur de vitesse

Info produit

Unité neuve! Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Justy III G3X 2003-2007
 Justy IV 2007-2011

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Forester SF 1997-2002
 Forester SG 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Legacy IV 2003-2009
 Outback BL, BP 2003-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Forester SG 2002-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



SUBARU CALCULATEUR ABS SUZUKI CALCULATEUR

BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Forester SH 2008-2013
Impreza 2011-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH EDC15C2 HDI

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Vitara ET 2003-2005
Vitara ET, TA 1988-1998

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC16C3

RÉVISION € 241,00

Véhicules

Grand Vitara II JT 2005-2015
Vitara ET 2003-2005

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur P0069 sur la sonde Lambda
- Erreur de commande Turbo
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités



BOSCH EDC16C36

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Grand Vitara II JT 2005-2015

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Pas de communication avec Canbus



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SUZUKI CALCULATEUR & CALCULATEUR ABS

MITSUBISHI 56BXX / 60AXX / 80CXX / 81CXX

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET, TA	1988-1998

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs



MITSUBISHI 70EXX / 70FXX / 71EXX / 80CXX / 81CX

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Alto III EF	1994-2002
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET	2003-2005
Vitara ET, TA	1988-1998

Beaucoup de défauts communs

- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



SIEMENS SID 801A

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Vitara ET	2003-2005
-----------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Pilotage manquant des injecteurs



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Grand Vitara II JT	2005-2015
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Jimny FJ	1998-2018
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrabale du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



SUZUKI CALCULATEUR ABS

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Alfo V GF 2009-2014
Grand Vitara II JT 2005-2015
Vitara ET 2003-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Code erreur C1061 et/ou C1063
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Alfo V GF 2009-2014
Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Grand Vitara II JT 2005-2015
Ignis 2000-2008
Liana ER 2001-2008
Splash 2008-2019
Swift III MZ, EZ 2005-2010
Wagon R+ MM 2000-2008

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Swift II EA, MA, AH, AJ 1989-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

SX4 GY 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Grand Vitara II JT 2005-2015
SX4 GY 2006-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SUZUKI CALCULATEUR ABS & COMPTEUR TESLA CALCULATEUR ABS

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Swift IV NZ 2010-2017
SX4 JY (S-Cross) 2013-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



GRAND VITARA II JT 2005-2008

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SWIFT III MZ, EZ 2004-2009

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur de vitesse ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Problèmes avec les clignotants



SWIFT IV NZ 2010-2017

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Model S 2012-2019
Model X 2015-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



TOYOTA BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

DENSO ESSENCE RÉVISION € 219,00

1.0i, 1.3i, 1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.4i, 2.5i, 3.0i, 3.3i, 3.5i, 4.5i, 4.7i

Auris_ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_, Avensis_T25_, Avensis_T27_, Avensis_Verso_M20_, Camry_XV4_, Corolla_E15_, Corolla_Verso_AR10_, Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_, CT_ZWA1_, Elise_Série_2_, ES_GSV4_, ACV4_, GS_GRS19_, UZS19_, GWS19_, IQ_GJ1_, IS_II_GSE2_, ALE2_, USE2_, Yaris_P9_

OE NR:

Toyota_02203-0D010 Toyota_22030-0A020 Toyota_22030-0D010 Toyota_22030-0D011 Toyota_22030-0D020 Toyota_22030-0D021 Toyota_22030-0D031 Toyota_22030-0F010 Toyota_22030-0H010 Toyota_22030-0T050 Toyota_22030-0T080 Toyota_22030-20060 Toyota_22030-22040 Toyota_22030-22041 Toyota_22030-22050 Toyota_22030-22051 Toyota_22030-23010 Toyota_22030-28030 Toyota_22030-28050 Toyota_22030-28060 Toyota_22030-28061 Toyota_22030-28070 Toyota_22030-28071 Toyota_22030-31020 Toyota_22030-31030 Toyota_22030-31040 Toyota_22030-37010 Toyota_22030-37030 Toyota_22030-37050 Toyota_22030-37060 Toyota_22030-40010 Toyota_22030-47010 Toyota_22030-50200

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

ATE MK20 RÉVISION € 145,00

Véhicules

Corolla_E11_ 1997-2002

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT) RÉVISION € 169,00

Véhicules

Yaris_P9_ 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE RÉVISION € 168,00

Véhicules

Yaris_P9_ 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



**CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET**

TOYOTA CALCULATEUR ABS

ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Yaris_P9_ 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Avensis_T22_ 1997-2003
 Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_ 2001-2007
 Yaris_P1_, _P2_ 1999-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Avensis_T22_ 1997-2003
 Avensis_T25_ 2003-2008
 Corolla_Verso_AR10 2004-2009
 Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_ 2001-2007

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Auris_ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_ 2006-2012
 Avensis_T25_ 2003-2008
 Aygo_WNB1_, KGB1_ 2005-2014
 Corolla_Verso_AR10 2004-2009
 Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_ 2001-2007

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Auris_ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_ 2006-2012
 Avensis_T27 2009-2019
 Aygo_WNB1_, KGB1_ 2005-2014
 Corolla_Verso_AR10 2004-2009
 Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_ 2001-2007
 Proace 2013-2016
 Verso 2009-2019

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



TOYOTA CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Auris NZE18_ ZRE18_ 2012-2019
Aygo KGB40 2014-2019

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



AURIS 2007-2012

RÉVISION € 142,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Les clignotants ne fonctionnent pas



AYGO WNB1_, KGB1_ 2005-2014

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Le compteur de kilométrage compte pas les kilomètres
- Compteur de vitesse ne fonctionne pas



PRIUS XW20 2003-2009

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Kilométrage indique 299.999 / -----



YARIS 2005-2011

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Horloge ne fonctionne pas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

TOYOTA AUTRES PIÈCE | VDL COMPTEUR VOLKSWAGEN ACC & ACTUATEUR

FUJITSU POWER STEERING

RÉVISION € 125,00

Véhicules

Aygo 2005-2014

Beaucoup de défauts communs

- Codes erreurs C1552 / C1554 / C1555



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

RÉVISION € 262,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas

Info produit

Un nouvel afficheur LCD est inclus dans chaque unité.



BUS & COACH (EURO 5 / 6)

RÉVISION € 262,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



GOLF 5 / JETTA / EOS / PASSAT / TOURAN (2C-CLIMATRONIC) 2003-2010

RÉVISION € 100,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_ 2004-2015
Eos 1F7, 1F8 2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP 2005-2014
Golf V 1K_ 2003-2009
Jetta III 1K2 2005-2011
Passat 3C2, 3C5 2005-2010
Scirocco 137 2008-2014
Tiguan 5N_ 2007-2016
Touran 1T1, 1T2 2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Capteur de température interne ne donne pas les informations correctes
- ACC ne commande pas le compresseur



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Phaeton 3D_ 2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010
Touareg 7P5 2010-2018

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



VOLKSWAGEN BOÎTIER PAPILLON

BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Bora 1J2, 1J6
Caddy II 9K_, 9U_
Golf IV 1J_
Jetta IV 162/16A
Lupo 6X1, 6E1
Multivan V 7HM, 7HN,
7HF, 7EF, 7EM, 7EN
New Beetle 5C1
New Beetle 9C1,
1C1, 1Y7
Passat 362, 365
Passat 3B2, 3B5

Passat 3B3, 3B6
Phaeton 3D_
Polo 6N / 6K
Polo 9N_
Polo AW1
Scirocco 137
Sharan 7M8, 7M9, 7M6
Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Touareg 7P5
Transporter T5 7H_,
7E_, 7J_

OE NR:

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065

Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC

VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D
Pour plus de numéros OE
consultez www.actronics.fr

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

MAGNETI MARELLI ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Caddy III 2K, 2C_
Caddy IV
Eos 1F7, 1F8
Golf Plus 5M1/1KP
Golf Sportsvan 5G
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
New Beetle 5C1
Passat 362, 365
Passat 3C2, 3C5

Passat 3G5 (B8)
Polo 6R / 6C
Polo AW1
Scirocco 137
Sharan 7N
T-Cross
Tiguan 5N_
Tiguan AD1
Touran 1T1, 1T2
Touran 1T3
Touran 5T1
T-Roc
Up

OE NR:

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO DIESEL

RÉVISION € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Caddy III 2K, 2C_
Eos 1F7, 1F8
Golf V 1K_
Jetta III 1K2
Passat 3B3, 3B6
Passat 3C2, 3C5
Phaeton 3D_
Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Touareg 7P5
Touran 1T1, 1T2
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_

OE NR:

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Amarok 2H
Arteon
Caddy III 2K, 2C_
CC 358
Eos 1F7, 1F8
Fox 5Z1, 5Z3
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
Multivan V 7HM, 7HN,
7HF, 7EF, 7EM, 7EN
New Beetle 5C1
Passat 362, 365

Passat 3C2, 3C5
Passat 3G5 (B8)
Polo 6R / 6C
Polo 9N_
Scirocco 137
Sharan 7N
Tiguan 5N_
Tiguan AD1
Touran 1T1, 1T2
Transporter T5 7H_,
7E_, 7J_
Transporter T6

OE NR:

Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300
VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G

VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

VDO ESSENCE

RÉVISION € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Bora 1J2, 1J6	Polo 6N / 6K
Caddy II 9K_, 9U_	Polo 9N_
Caddy III 2K, 2C_	Touran 1T1, 1T2
Golf IV 1J_	Touran 1T3
Golf V 1K_	
Golf VI 5K1, 517, AJ5	
Jetta III 1K2	
Lupo 6X1, 6E1	
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	
Passat 3B2, 3B5	
Passat 3B3, 3B6	
Passat 3C2, 3C5	

OE NR:

VAG 036 133 062 A	VDO 408-238-223-003
VAG 036 133 062 B	VDO 408-238-321-003
VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-321-004
VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-006
VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-007
VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-323-001
VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-323-002
VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-004
VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-005
VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-006
VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-008
VAG 06B 133 062 F	VDO 408,238/327/003
VAG 06B 133 062 L	VDO A2C53042125
VAG 06B 133 062 P	VDO A2C530934330
VAG 06F 133 062	

Info produit

Livrable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH EDC15P(+)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Beaucoup de défauts communs

- Code d'erreur 16989 / P0605 / 001541- Erreur ROM interne
- Moteur ne tourne plus / Pas de communication avec Canbus / Pas de commande relais de pompe à carburant

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15V

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défauts
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC15VM+

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Beaucoup de défauts communs

- Erreur dans le circuit 5V
- Diverses défauts

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH EDC16CP34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pas de communication avec Canbus

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



VOLKSWAGEN CALCULATEUR

BOSCH EDC16U1

RÉVISION € 229,00

Véhicules

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Marine	1998-2019
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre pas
- Pas de communication
- Injecteur défectueux
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC16U31

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH EDC16U34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Panne totale
- Véhicule ne démarre pas
- Communication avec calculateur moteur impossible
- Erreur dans le circuit 5V



BOSCH EDC17CP14

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH EDC17CP20

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Amarok 2H	2010-2019
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 362, 365	2010-2014
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CALCULATEUR

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Erreur dans le circuit 5V
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH ME7.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989 / P0605 / 001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.1.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf V 1K_	2003-2009
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- Code d'erreur: 16989/P0605/001541 (erreur ROM interne)
- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



BOSCH ME7.5.10

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1K1	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités
- Pilotage manquant des injecteurs
- Code d'erreur (erreur ROM interne)
- Erreur dans le circuit 5V

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



VOLKSWAGEN CALCULATEUR

BOSCH MED9.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connexion des masses
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de contrôle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Communication avec calculateur moteur impossible



BOSCH MED9.5.10

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Code erreur 16895/P0601 - Module de régulation, erreur somme de contrôle (checksum error)
- Pilotage manquant des injecteurs
- Erreur dans le circuit 5V
- 18728/P2296/008854 - Vanne de régulation de la pression de carburant (N276), court-circuit au plus
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

⚠ Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CALCULATEUR

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-BORNES)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Golf III 1H_	1991-1998
Transporter T3	1979-1992
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
Vento 1H2	1991-1998

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de capteur de pression



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC MP4.1 (38-BORNES)

RÉVISION € 166,00

Véhicules

Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
--------------------------	-----------

Beaucoup de défauts communs

- Problème de capteur de pression
- Pilotage manquant des injecteurs
- Non-fonctionnement de la pompe à essence
- Pilotage manquant de la bobine



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-BORNES)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Golf II 19E, 1G1	1983-1992
Golf III 1H_	1991-1998
Jetta II 19E, 1G2, 165	1984-1992
Passat 3A2, 3A5, 35i	1988-1996
Polo 86C, 80	1981-1994
Transporter T3	1979-1992

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de connection des masses
- Panne totale

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Diverses défectuosités



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



VOLKSWAGEN CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI IAW 4TV

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Polo 9N_ 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale



SIEMENS SIMOS 1

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Golf III 1H_ 1991-1998
Passat 3A2, 3A5, 35I 1988-1996
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 1995-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Problème de capteur de pression



SIEMENS SIMOS 2

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6 1998-2005
Golf IV 1J_ 1997-2004
Passat 3B2, 3B5 1996-2000
Polo 6N / 6K 1994-2001

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pas de signal boîtier papillon

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6 1998-2005
Golf IV 1J_ 1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1997-2010
Passat 3B2, 3B5 1996-2000
Passat 3B3, 3B6 2000-2005
Polo 6N / 6K 1994-2001
Transporter T4 70X_, 7D_ 1990-2003

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 3PE

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Polo 9N_ 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CALCULATEUR

SIEMENS SIMOS 3PG

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 9N_	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jeffa III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS 9.1

RÉVISION € 220,00

Véhicules

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Pas de commande d'injecteur
- Pilotage manquant de la bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jeffa III 1K2	2005-2011
Jeffa IV 162/16A	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Polo 6R / 6C	2009-2017
Touran 1T3	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problème de connection des masses
- Erreur dans le circuit 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RÉVISION € 233,00

Véhicules

Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs



VOLKSWAGEN CALCULATEUR ABS

ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 6N / 6K	1994-2001
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Vento 1H2	1991-1998

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26

RÉVISION € 182,00

Véhicules

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Communication avec calculateur ABS impossible



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 9N_	2001-2009
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Code erreur 01276 (04FC) et/ou 01130 (046A)
- Code erreur 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK70

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs diverses dans CAN-bus
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur



BOSCH 5.3

RÉVISION € 149,00

Véhicules

LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



VOLKSWAGEN CALCULATEUR ABS

BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Passat 3B2, 3B5 1996-2000
Passat 3B3, 3B6 2000-2005

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



BOSCH 5.7

RÉVISION € 169,00

Véhicules

Passat 3B3, 3B6 2000-2005
Phaeton 3D_ 2002-2016
Polo 9N_ 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur pression freinage



BOSCH 8 ABS

RÉVISION € 185,00

Véhicules

Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011
Polo 6R / 6C 2009-2017
Polo 9N_ 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue
- Erreurs pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 8 ESP

RÉVISION € 195,00

Véhicules

Crafter 2E_, 2F_ 2006-2016
Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011
Polo 6R / 6C 2009-2017
Polo 9N_ 2001-2009

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur
- Pas de pression de freinage sur une des roues

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 9.0 ESP

RÉVISION € 196,00

Véhicules

Crafter 2E_, 2F_ 2006-2016
Polo 6R / 6C 2009-2017

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

TRW EBC 440

RÉVISION € 232,00

Véhicules

Passat 3C2, 3C5 2005-2010

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



TRW EBC 450 ESP

RÉVISION € 193,00

Véhicules

CC 358 2011-2019
 Passat 362, 365 2010-2014
 Sharan 7N 2010-2019
 Tiguan 5N_ 2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Sur demande. Veuillez contacter notre service client pour avoir plus d'informations



BORA 1J2. 1J6 / GOLF IV 1J 1997-2003

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Indicateur de température ne fonctionne pas



CADDY III 2K, 2C 2004-2010

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur fonctionne mal
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



CADDY III 2K, 2C 2010-2015

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Jauge ne fonctionne pas



VOLKSWAGEN COMPTEUR

EOS 1F7, 1F8 2006-2007

RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Panne totale
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



FOX 5Z1, 5Z3 2005-2011

RÉVISION € 116,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas



GOLF 3 / VENTO 1991-1998

RÉVISION € 92,00

Beaucoup de défauts communs

- Compteur vitesse et/ou compte-tours ne fonctionnent pas
- Panne totale



GOLF 5 / GOLF PLUS / JETTA 2003-2008

RÉVISION SANS
REPLACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Défaut haut-parleur
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Panne totale
- Éclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN COMPTEUR

GOLF PLUS 5M1/1KP / GOLF V 1K 2006-2009

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Éclairage ne marche pas
- Jauge ne fonctionne pas



GOLF VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Jauge ne fonctionne pas



LUPO 6X1, 6E1 1998-2005

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Défaut haut-parleur
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Diverses défectuosités



NEW BEETLE 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



PASSAT (3B) 1997-2004

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur fonctionne mal
- Les compteurs ne fonctionnent pas
- Défaut haut-parleur

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



VOLKSWAGEN COMPTEUR

PASSAT 3C2, 3C5 2005-2009

RÉVISION SANS
REMPACEMENT
DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale
- Défaut haut-parleur
- Éclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



PASSAT 3C2, 3C5 2010-2014

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Jauge ne fonctionne pas



POLO (6N2) 1999-2001

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Défaut haut-parleur
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Diverses défectuosités



POLO (9N) 2002-2009

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Éclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



POLO 6R / 6C 2009-2014

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Panne totale
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN COMPTEUR

TIGUAN 5N 2011-2016

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Indicateur de température ne fonctionne pas



TOUAREG 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010

RÉVISION € 196,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale



TOURAN 1T1, 1T2 2003-2009

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur
- Panne totale
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



TRANSPORTER T4 1990-1994

RÉVISION € 123,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Indicateur de température ne fonctionne pas
- Eclairage ne marche pas



TRANSPORTER T4 1995-1999

RÉVISION € 123,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas



VOLKSWAGEN COMPTEUR

TRANSPORTER T4 1999-2003

RÉVISION € 125,00

Beaucoup de défauts communs

- Panne totale
- Afficheur fonctionne mal
- Eclairage ne marche pas



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2003-2009

RÉVISION SANS REMPLACEMENT DE L'ÉCRAN LCD € 129,00

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec Tableau de bord impossible
- Panne totale
- Eclairage ne marche pas

Info produit

Lorsque des pixels défectueux sont constatés, un nouvel écran LCD est monté.



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2009-2015

RÉVISION € 167,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Panne totale
- Afficheur ne fonctionne pas
- Jauge ne fonctionne pas



UP! 2011-2020

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN TCU VOLVO ACC & ACTUATEUR

DSG 6 DQ250 (02E)

RÉVISION € 299,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C, CC 358	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jeetta III 1K2	2005-2011
Jeetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- Diverses plaintes sur vannes et électrovannes
- Diverses plaintes sur les capteurs
- Passage de vitesse impossible
- Changement de vitesse non plausible

Info produit

Livrable du stock, contactez-vous notre service clientèle pour la disponibilité.

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécanisme du DSG 6 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécanisme.



DSG 7 DQ200 (0AM)

RÉVISION € 499,00

Véhicules

Caddy III 2K, 2C	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jeetta III 1K2	2005-2011
Jeetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6R / 6C	2009-2017
Scirocco 137	2008-2014
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Beaucoup de défauts communs

- Court circuit dans l'appareil de régulation de la boîte de transmission / Fonte des fusibles
- La boîte de vitesse ne fonctionne plus du tout
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Fuite interne: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Info produit

⚠ Attention! Afin d'éviter les dommages dus au transport, le mécanisme du DSG 7 doit être envoyé dans un emballage adapté. Merci de contacter le service commercial avant de nous envoyer le mécanisme.



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2000-2004

RÉVISION € 100,00

Véhicules

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Capteur de température interne ne donne pas les informations correctes
- Le ventilateur ne fonctionne pas
- Éclairage ne marche pas
- Panne totale



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2004-2012

RÉVISION € 100,00

Véhicules

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Capteur de température interne ne donne pas les informations correctes
- Éclairage ne marche pas
- Commande actionneurs ne marche pas
- Le ventilateur ne fonctionne pas



HELLA ACTUATEUR

RÉVISION € 166,00

Véhicules

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S60 I	2000-2009
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V50 MW	2004-2012
V70 II P80	2000-2007
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70	2000-2007
XC70 II	2007-2016
XC90 I	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule manque de puissance
- Panne turbo partielle ou complète

Info produit

Turbos Van Garrett et moteurs diesel.



VOLVO BOÎTIER HABITACLE & BOÎTIER PAPIILLON

CEM MODULE 1995-2004

RÉVISION € 147,00

Véhicules

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Beaucoup de défauts communs

- Problèmes d'éclairage



CEM MODULE 2004-2008

RÉVISION € 169,00

Véhicules

S60 I 2000-2009
S80 TS, XY 1998-2006
V70 II P80_ 2000-2007
XC70 2000-2007
XC90 I 2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Les essuie-glaces ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH DIESEL

RÉVISION € 125,00

2.4 diesel

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 II AS
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_
V70 III
XC70
XC70 II
XC90 I

OE NR:

Bosch 0 281 002 701
Volvo 8692720

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

BOSCH ESSENCE

RÉVISION € 125,00

2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.5i, 2.9i

C30 V70 II P80_
C70 I V70 III
C70 II XC60
S40 II MS XC70
S60 I XC70 II
S60 II XC90 I
S70 P80_
S80 II AS
S80 TS, XY
V40
V50 MW
V60
V70 I P80_

OE NR:

Bosch 0 280 750 103 Volvo 7S7G-9F991-CA
Bosch 0 280 750 131 Volvo 8658497
Bosch 0 280 750 146 Volvo 8677657
Bosch 0 280 750 520 Volvo 8677658
Bosch 0 280 750 534 Volvo 8677866
Bosch 0 280 750 535 Volvo 8677867
Volvo 30650013 Volvo 8687927
Volvo 30650023 Volvo 9487406
Volvo 30711552 Volvo 9488047
Volvo 30711553
Volvo 30711554
Volvo 31216665
Volvo 7S7G-9F991-BA

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

DENSO ESSENCE

RÉVISION € 154,00

2.3i, 2.4i

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_

OE NR:

Volvo 30711551
Volvo 31216327
Volvo 8677694
Volvo 8677796

Info produit

Livable de stock, contactez notre service client pour la disponibilité.



Exemple de photo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO BOÎTIER PAPILLON & CALCULATEUR

MAGNETI MARELLI ESSENCE

RÉVISION € 165,00

2.4i, 2.5i, 2.9i

C70 I
 S60 I
 S70 P80_
 S80 TS, XY
 V70 I P80_
 V70 II P80_
 XC70

OE NR:

Magneti Marelli 17380.001.08
 Magneti Marelli 65CFM-2
 Magneti Marelli 65CFM2
 Magneti Marelli 65CFM9
 Magneti Marelli AH.0002030.J
 Magneti Marelli AH.0002030.L
 Magneti Marelli AH.0012381.A
 Magneti Marelli AH.0012381.C
 Magneti Marelli AH.0013536.B
 Magneti Marelli AH0002030K
 Magneti Marelli AH0012381E
 Magneti Marelli AH0013536A
 Magneti Marelli AH0013536C

Magneti Marelli AH0015008A
 Magneti Marelli AH002030M
 Volvo 14

Info produit

Livable de stock,
 contactez notre
 service client pour
 la disponibilité.



Exemple de photo

VISTEON ESSENCE

RÉVISION € 125,00

1.8i, 2.0i

C30
 S40 II MS
 S80 II AS
 V50 MW
 V70 III

OE NR:

Ford 2S6U-EB
 Ford 2S6U-FC
 Visteon VP4F9U-9E928-BA
 Visteon VP5M5U-9E927
 Volvo 31293045
 Volvo 4M5G-EC
 Volvo 4M5G-ED
 Volvo 4M5G-FA



Exemple de photo

BOSCH EDC15C3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

S40 I VS 1995-2003
 V40 VV 1995-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Diverses défectuosités
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé



BOSCH EDC16C34

RÉVISION € 262,00

Véhicules

C30 2006-2013
 S40 II MS 2004-2012
 V50 MW 2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Problème de connection des masses
- Erreur dans le circuit 5V
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Pas de communication avec Canbus



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-BORNES)

RÉVISION € 262,00

Véhicules

240 P242, P244, 245 1974-1993
 740 / 760 / 780 704, 1981-1992
 744, 745, 764, 765
 940 / 960 944, 964 1990-1994
 940 II / 960 II 944, 1994-1998
 945, 964, 965

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs
- Non-fonctionnement de la pompe à essence

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



VOLVO CALCULATEUR

MITSUBISHI ELECTR. BOITIER EN NOIR

RÉVISION € 169,00

Véhicules

V40 VW 1995-2004

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant du régulateur de ralenti
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Véhicule ne démarre plus
- Commande relais principal



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RÉVISION € 196,00

Véhicules

440 / 460 / 480 445, 464 1988-1996

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant de la bobine
- Pilotage manquant des injecteurs
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé
- Diverses défectuosités

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS FENIX 5

RÉVISION € 196,00

Véhicules

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Beaucoup de défauts communs

- Moteur ne tourne plus
- L'anti démarrage n'est pas déverrouillé

Info produit

Pas de révision de dommages dus à l'eau.



SIEMENS SID 803

RÉVISION € 220,00

Véhicules

C30 2006-2013
S40 II MS 2004-2012
V50 MW 2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Pilotage manquant des injecteurs (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



CONSULTEZ
WWW.ACTRONICS.FR
POUR
L'ASSORTIMENT COMPLET



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO CALCULATEUR ABS

ATE MK20

RÉVISION € 145,00

Véhicules

850 LS, LW	1991-1997
C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 I P80_	1996-2000
V70 II P80_	2000-2007
XC70	1997-2000

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur de roue
- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreur de la pompe moteur



ATE MK25

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec ABS impossible
- Erreurs pompe moteur

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



ATE MK26 ESP

RÉVISION € 185,00

Véhicules

S60 II	2010-2018
S80 II AS	2006-2016
V60	2010-2018
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70 II	2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Erreur de la pompe moteur
- Problème de capteur de pression



ATE MK60 (CALCULATEUR MOTEUR SEULEMENT)

RÉVISION € 169,00

Véhicules

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V60 MW	2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs diverses de capteur de roue



ATE MK60 HYDRAULIQUE

RÉVISION € 168,00

Véhicules

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V60 MW	2004-2012

Beaucoup de défauts communs

- Erreurs diverses de capteur pression freinage

Info produit

Cela concerne le bloc hydraulique avec capteur de pression interne
 Livrable du stock, contactez notre service clientèle pour la disponibilité.



VOLVO CALCULATEUR ABS & COMPTEUR

ATE MK61

RÉVISION € 185,00

Véhicules

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S80 II AS	2006-2016
V40	2012-2019
V50 MW	2004-2012
V70 III	2007-2016

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible
- Erreurs pompe moteur
- Code erreur C002 01C
- Erreurs diverses de capteur de roue

Info produit

Envoyer l'unité complète: pompe et partie hydraulique.



BOSCH 5.4

RÉVISION € 169,00

Véhicules

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Beaucoup de défauts communs

- Communication avec calculateur ABS impossible



C30 / C70 II / S40 II MS / V50 MW 2004-2012

RÉVISION € 149,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas



S40 / V40 1995-2002

RÉVISION € 131,00

Beaucoup de défauts communs

- Afficheur ne fonctionne pas
- Panne totale



S60 / V60 / V70 / S80 / XC60 / XC70 2007-2013

RÉVISION € 181,00

Beaucoup de défauts communs

- Éclairage ne marche pas
- Compteurs analogiques en panne



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLVO COMPTEUR VOLVO BUS / CAMION COMPTEUR & CALCULATEUR

**S60 I / S80 TS, XY / V70 II P80 / XC70 / XC90 I
1998-2009**

RÉVISION € 129,00

Beaucoup de défauts communs

- Code erreur D004
- Erreur SRS



BUS B12B 2002-2010

RÉVISION € 236,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

RÉVISION € 195,00


Véhicules

FL - First
Generation 1995-2006

Beaucoup de défauts communs

- Véhicule ne démarre plus
- Moteur cale
- Véhicule manque de puissance
- Codes erreurs 01318 & 0526
- Codes erreurs 1600 & 1690
- Codes erreurs P1220, P1335, P1630, P1631

Info produit

 Attention! Envoyez uniquement le module de commande de pompe (EDU). Des frais supplémentaires seront comptés si vous envoyez l'ensemble de la pompe. Voir les instructions de démontage/montage.



**CAMION FH, FL, FM SECOND GENERATION
2002-2010**

RÉVISION € 236,00

Beaucoup de défauts communs

- Eclairage ne marche pas
- Défaut haut-parleur
- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Afficheur ne fonctionne pas



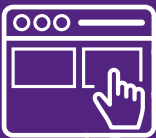
**CAMION FH, FL, FM SECOND GENERATION
2010-2013**

RÉVISION € 236,00

Beaucoup de défauts communs

- Un ou plusieurs compteurs ne fonctionnent pas
- Eclairage ne marche pas





L'ASSORTIMENT ACTUEL

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT COMPLET SUR WWW.ACTRONICS.FR

Un index légèrement différent

Vous avez peut-être remarqué que tous les produits sont inclus dans l'index, et pas seulement les 500 produits phares. Certains produits sont accompagnés d'une icône de recherche au lieu d'un numéro de page. Cette icône signifie que le produit n'est pas présent dans ce cata-

logue, mais qu'il peut être trouvé sur notre site Internet. De cette manière, nous transférons de plus en plus d'informations vers l'environnement en ligne, mais le catalogue reste toujours l'ouvrage de référence familier.

Rechercher un produit

Faites une recherche par marque et groupe de produits pour trouver la pièce désirée.



En ligne

Retrouvez la pièce sur www.actronics.fr

...215

Dans le catalogue

Retrouvez la pièce dans le catalogue et sur www.actronics.fr





INDEX DU CATALOGUE ET INDEX WEB

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT ACTUEL SUR
WWW.ACTRONICS.FR 🔍

ALFA ROMEO

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence 147, 156, 159, etc.	16
Bosch Essence Mito 955	🔍
Magneti Marelli Diesel 147 937, etc.	🔍
Magneti Marelli Essence Mito 955	🔍
VDO Essence 159 939	🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC15C7	16
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73	16
Magneti Marelli IAW 55F.xx	16

CALCULATEUR ABS

ATE MK61	16
Bosch 5.3	17
Bosch 5.4	17
Bosch 5.7	17
Bosch 8 ABS	17
Bosch 8 ESP	17
TRW EBC 430 NG/EV	18

COMPTEUR

159 939 2005-2012	18
Giulietta 940 2010-2020	18
MiTo 955 2008-2014	18

ATLAS

AFFICHEUR

Atlas - Terex clavier afficheur	18
---------------------------------	----

AUDI

ACC

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001	19
A3 8P 2003-2012	🔍
A4 (B6+B7) 2000-2008	19
A6 (4B) 1997-2004	🔍
A6 4F, C6 / Q7 4L 2004-2015	19

ACTUATEUR

Hella Actuateur	19
-----------------	----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence A2, A3, A4, A5, etc.	20
Magneti Marelli Essence A1, A3, etc.	20
Pierburg Diesel A3 8L, A3 8P	🔍
Pierburg Diesel A3 8P	🔍
VDO Diesel A4, A5, A6, A8, Q5, Q7	20
VDO Diesel A4, A6	🔍
VDO Diesel A2 8Z	🔍
VDO Diesel A3, A4, A5, A6, A8, etc.	🔍
VDO Essence A1, A3, A4, A5, A6, etc.	20
VDO Essence A2, A3, A4	20
VDO Essence A3, A4, A6	🔍
VDO Essence A3 8L	🔍
VDO Essence A3 8P, TT 8J	🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC15P(+)	21
Bosch EDC15V	21
Bosch EDC15VM+	21
Bosch EDC16CP34	21

Bosch EDC16U1	21
Bosch EDC16U31	22
Bosch EDC16U34	22
Bosch EDC17CP14	22
Bosch EDC17CP20	22
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	22
Bosch ME7.1	23
Bosch ME7.1.1	23
Bosch ME7.5	23
Bosch MED9.1	23
Bosch MED9.5.10	24
Bosch MED17.5.20	24
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	24
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-bornes)	24
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-bornes)	24
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	25
Siemens Simos 2	25
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	25
Siemens Simos 7.1(A)	25
Siemens Simos 7PP	🔍
Siemens Simos PCR2.1	25
Siemens VDO Simos PPD1.2	26
Siemens VDO Simos PPD1.3	🔍

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	26
ATE MK26 ESP	26
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	26
ATE MK60 hydraulique	26
ATE MK61	27
ATE MK70	27
Bosch 5.3	27
Bosch 5.4	27
Bosch 5.7	28
Bosch 8 ABS	28
Bosch 8 ESP	28
Bosch 9.0 ESP	28

COMPTEUR

A1 8X 2010-2018	🔍
A2 2000-2005	🔍
A3 (8L) 1996-2003	28
A3 (8P) 2003-2012	29
A4 (B5) 1994-2001	29
A4 (B6+B7) 2001-2008	29
A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015	29
A6 (C5) 1997-2004	29
A6 / A7 (4G) 2010-2018	🔍
A6 4F, C6 2004-2011	30
A8 / S8 (D2) 1994-2002	🔍
A8 / S8 (D3) 2003-2009	🔍
Q5 (8R) 2008-2016	30
Q7 2005-2015	🔍
TT (8J) 2006-2014	30
TT (8N) 1998-2006	30

ÉCLAIRAGE LED

Q5 (8R) 2008-2012	30
-------------------	----

TCU

DSG 6 DQ250 (02E)	31
DSG 7 DQ200 (0AM)	31
Temic Multitronic / Hytronic V30	31

Temic Multitronic / Hytronic VL300	31
Temic Multitronic / Hytronic VL381F	32

BENTLEY

CALCULATEUR

Bosch ME7.1.1	32
---------------	----

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.7	32
-----------	----

COMPTEUR

Continental 2003-2009	32
-----------------------	----

BMW

ACC

3 Série E36 1990-1998	32
-----------------------	----

ACTUATEUR

Hella Actuateur	33
-----------------	----

AFFICHEUR

MID E38 / E39 / E53 1995-2003	33
-------------------------------	----

BOÎTIER PAPILLON

Pierburg Diesel 1 Série, 3 Série, etc.	33
VDO Essence 1 Série, 3 Série, etc.	33
VDO Essence 1 Série, 3 Série, etc.	🔍

CALCULATEUR

Bosch BMS46	33
Bosch EDC16C1	34
Bosch EDC16C35	34
Bosch ME9.2 (DME 7)	34
Bosch Motronic M1.1 / M1.2 / M1.3	34
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73	34
Bosch Motronic M3.1 / M3.3	35
Bosch Motronic ML3.1 / ML3.2 / ML3.3	35
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	35
Siemens DME MS42	35
Siemens DME MS43	36
Siemens MS40 / MS41	36
Siemens MSV70	36

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	36
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	37
ATE MK60 hydraulique	37
ATE MK61	37
Bosch 5.4	37
Bosch 5.7	37
Bosch 8 ABS	38
Bosch 8 ESP	38

COMPTEUR

1 Série E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010	38
3 Série E36 / Z3 E36 1990-2002	38
3 Série E46 1998-2005	38
3 Série E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012	39
5 Série E39 1995-2003	39
5 Série E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010	39
7 Série E38 1994-2001	🔍
X3 E83 2004-2010	🔍
X5 E53 2000-2007	39

X5 E70 2007-2013	40
X6 E71 / E72 2008-2014	40
Z4 E85 / E86 2002-2009	40
Z4 E89 2009-2017	40

CADILLAC

CALCULATEUR

Bosch EDC16C9	40
---------------	----

CALCULATEUR ABS

TRW EBC 430 NG/EV	40
-------------------	----

COMPTEUR

Escalade 1998-2006	40
--------------------	----

CHEVROLET

ACTUATEUR

Hella Actuateur	40
-----------------	----

BOÎTIER PAPILLON

ETV Diesel Captiva C100, C140, etc.	40
-------------------------------------	----

CALCULATEUR

Continental D52	40
Delphi Korea MR140	41
Kemscos / Siemens 4R	41
Kemscos / Siemens Sirius D3	41
Kemscos / Siemens Sirius D4	41
Siemens Fenix 5	41
Siemens Sirius 42R	41
Siemens Sirius D42	41

CALCULATEUR ABS

ATE MK26	41
ATE MK26 ESP	41
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	41
ATE MK60 hydraulique	42
ATE MK61	42
ATE MK70	42
Bosch 5.3	42
Bosch 5.4	42
Kelsey Hayes 415	43
TRW EBC 430	43

COMPTEUR

Avalanche 2006-2013	43
Cruze J300 2009-2015	43
Orlando J309 2010-2020	43
Silverado 1997-2006	43
Silverado 2007-2011	43
Suburban 2007-2014	43
Tahoe / Avalanche 1999-2006	43
Trailblazer 2001-2008	43

CHRYSLER

ACTUATEUR

Hella Actuateur	44
-----------------	----

CALCULATEUR

Bosch EDC16CP31	44
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	44

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	44
ATE MK25	44
ATE MK26	45
ATE MK26 ESP	45

COMPTEUR

300C 2005-2010	45
PT Cruiser 2000-2006	45
PT Cruiser 2007-2010	45
Sebring JS 2007-2010	45

TCU

5G-tronic (722.6xx)	45
---------------------	----

CITROËN

ACC

C3 Picasso 2008-2017	46
C4 2004-2010	46
Xsara Picasso N68 1999-2010	46

ACTUATEUR

Hella Actuateur	46
-----------------	----

AFFICHEUR

C2 JM / C3 I (multi function) 2002-2009	46
C3 II 2009-2016	46
C5 (6-bornes) 2005-2008	46
C5 (12-bornes) 2008-2017	46
C5 (multi function) 2001-2004	46
C8 (12-bornes) 2005-2014	46

BOÎTIER HABITACLE

Siemens BSI COM 2000	46
Siemens T1 BSI	46
Valeo B6 BSI	47

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Berlingo M49/59, etc.	47
Bosch Essence C5 DC_, C8 EA_, EB_	47
Bosch Essence C1 PM_, PN_	47
VDO Essence Berlingo M49/59, etc.	47

CALCULATEUR

Bosch EDC15C2 HDI	47
Bosch EDC15C7	48
Bosch EDC16C3	48
Bosch EDC16C34	48
Bosch M7.4.4	48
Bosch MA3.0 / MA3.1	48
Bosch ME7.4.4	49
Bosch ME7.4.5	49
Bosch MEV17.4	49
Bosch Motronic MP5.1 / MP5.1.1	49
Bosch Motronic MP5.2	49
Bosch Motronic MP7.2 / MP7.3	49
Lucas DCN2	49
Magneti Marelli IAW (D)8P	49
Magneti Marelli IAW 1AP	50
Magneti Marelli IAW 48P2	50
Magneti Marelli IAW 6KPB	50
Magneti Marelli IAW 6LP1	50
Magneti Marelli IAW 6LPA	50

Magneti Marelli IAW 6LPB	50
Magneti Marelli IAW 6LPC	50
Magneti Marelli IAW 6LP2	51
Sagem S2000 / S2PM	51
Sagem SL96	51
Siemens Bendix / Fenix 3	51
Siemens SID 801A	51
Siemens SID 802	52
Siemens SID 803	52
Siemens SID 803A	52
Siemens SID 804	52
Siemens SID 805	52
Siemens SID 806	52
Valeo J34P	53

CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	53
ATE MK60 hydraulique	53
ATE MK61	53
ATE MK70	53
Bosch 5.3	54
Bosch 5.4	54
Bosch 5.7	54
Bosch 8 ABS	54
Bosch 8 ESP	54
Bosch 9.0 ABS (wide)	55
Bosch 9.0 ESP	55
TRW EBC 440	55

COMPTEUR

Berlingo 2000-2003	55
Berlingo 2004-2008	55
Berlingo 2008-2018	55
C1 2005-2012	56
C2 2002-2009	56
C3 I 2002-2009	56
C3 II 2009-2016	56
C4 2004-2010	56
C5 2001-2008	56
C5 2008-2017	56
C6 2005-2012	57
DS3 2009-2014	57
Jumper 2007-2018	57
Jumpy 1996-2002	57
Jumpy 2002-2007	57
Jumpy 2007-2016	57
Nemo 2007-2020	57
Xsara Picasso 1999-2010	57

AUTRES PIÈCE

Fujitsu Power steering	58
------------------------	----

DACIA

CALCULATEUR

Delphi DCM1.2	58
Siemens EMS3132	58
Siemens EMS3134	58

CALCULATEUR ABS

Bosch 8 ABS	58
Bosch 8 ESP	58
Bosch 9.0 ESP	59



INDEX DU CATALOGUE ET INDEX WEB

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT ACTUEL SUR
WWW.ACTRONICS.FR 🔍

DAF

COMPTEUR

Bus & Coach (Euro 3 / 4)59
CF / LF / XF-serie 2002-201359

TCU

ZF-ASTronic Solenoid valve block 🔍

DAIHATSU

CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (calculateur moteur seulement) 59
ATE MK60 hydraulique60
ATE MK7060
Bosch 8 ESP60

DODGE

ACTUATEUR

Hella Actuateur60

BOÎTIER PAPILLON

Pierburg Diesel Avenger, Caliber 🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC16CP3160
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)61
Mitsubishi 64- & 76-bornes boîtier métal .61

CALCULATEUR ABS

ATE MK2061
ATE MK2561
ATE MK26 ESP61
Bosch 5.362

COMPTEUR

Caliber 2006-201262

DUCATI

CALCULATEUR

Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc. .62

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.462
Bosch 8 ABS62

COMPTEUR

Monster S4 2000-201063

FERRARI

CALCULATEUR

Bosch ME7.1.163

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.363
Bosch 5.763
Bosch 8 ESP64

COMPTEUR

360 F131 / 360 Spider F131 1999-2005 .. 🔍

FIAT

ACC

Ducato 3 250 2006-2014 🔍

AFFICHEUR

Ulysse (12-bornes) 2005-2010 🔍

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence 500, 500L MPV, etc.64
Bosch Essence Grande Punto 199, etc. 🔍
Magneti Marelli Diesel Bravo II 198, etc. 🔍
Magneti Marelli Essence Punto 176 🔍
Magneti Marelli Essence Palio 178, etc. 🔍
Magneti Marelli Essence Brava 182, etc. 🔍
Magneti Marelli Essence 500, etc. 🔍
VDO Essence Ulysse 179AX 🔍
VDO Essence Croma 194 🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC15C2 HDI64
Bosch EDC15C764
Bosch EDC16C964
Bosch EDC16C3465
Bosch Motronic MP7.2 / MP7.365
Lucas DCN2 🔍
Lucas DCU3F65
Magneti Marelli IAW (0)8P65
Magneti Marelli IAW 16F 🔍
Magneti Marelli IAW 48P265
Magneti Marelli IAW 49F / 4AF / 4EF66
Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc. .66
Magneti Marelli IAW 5NF66
Magneti Marelli IAW 5SF.xx66
Magneti Marelli IAW 6LP166
Siemens SID 803A67

CALCULATEUR ABS

ATE MK2067
ATE MK26 ESP67
ATE MK6167
ATE MK7068
Bosch 5.368
Bosch 5.468
Bosch 5.768
Bosch 8 ABS68
Bosch 8 ESP69
Bosch 9.0 ABS (wide)69
Bosch 9.0 ESP69
TRW EBC 43069
TRW EBC 430 NG/EV69

COMPTEUR

500 2007-201270
Bravo 2007-2014 🔍
Croma 194 2005-2011 🔍
Doblo 119 2001-2009 🔍
Doblo 263 2010-202070
Ducato 3 2007-201470
Ducato 3 250 2014-202070
Fiorino 225 2007-202070
Grande Punto 199 2005-201271
Idea 2003-2012 🔍
Panda 169 2002-201271
Punto (188) 1999-2003 🔍
Punto (188) 2003-2012 🔍
Punto (EVO) 2009-2012 🔍
Punto 199 2012-2020 🔍

Qubo 225 2008-201271
Scudo 220 1999-2006 🔍
Scudo 220 (l'afficheur central) 1996-2006
Scudo 270 2007-201671
Stilo 2001-200772

FORD

ACTUATEUR

Hella Actuateur72

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence B-Max, C-Max II, etc. 🔍
Magneti Marelli Essence Ka 🔍
Visteon Essence C-Max, Fiesta, etc.72

CALCULATEUR

Bosch EDC15P(+)72
Bosch EDC16C372
Bosch EDC16C3473
Bosch ME7.173
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)73
Continental EMS210273
Delphi Commonrail73
FoMoCo ESU xxx74
Magneti Marelli IAW 5SF.xx74
Siemens SID 202 🔍
Siemens SID 20674
Siemens SID 802 🔍
Siemens SID 80374
Siemens SID 803A 🔍
Siemens SID 80474
Siemens SIM2175
Siemens SIM2275
Siemens SIM24 🔍
Siemens SIM2875
Siemens SIM2975
Siemens SIM21076
Visteon EEC-V 60-bornes76
Visteon EEC-V 104-bornes76
Visteon ESU 1xx (Ford)76

CALCULATEUR ABS

ATE MK2076
ATE MK2577
ATE MK26 ESP77
ATE MK48 🔍
ATE MK60 (calculateur moteur seulement) 77
ATE MK60 hydraulique77
ATE MK6178
ATE MK7078
Bosch 5.378
Bosch 5.478
Bosch 5.778
Bosch 8 ABS78
Bosch 8 ESP79
Bosch 9.0 ESP79
TRW EBC 43079

COMPTEUR

C-Max 2003-201079
C-Max II / Grand C-Max 2010-201980
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2001-2005 ...80
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2006 ...80

Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2008	80
Fiesta VI JA8 2008-2013	80
Focus DAW, DBW 1998-2005	80
Focus II 2005-2010	81
Focus III 2011-2018	81
Galaxy WA6 (Titanium & S-Edition) 2006-2012	81
Galaxy WA6 (Trend) 2006-2012	81
Galaxy WGR 2000-2006	81
Ka 2005-2008	81
Ka 2008-2016	81
Kuga 2008-2012	81
Kuga 2013-2019	82
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007	82
Mondeo IV (Titanium & S-Edition) 2007-2014	82
Mondeo IV (Trend) 2007-2014	82
Mustang 2004-2015	82
S-Max (Titanium & S-Edition) 2006-2012	83
S-Max (Trend) 2006-2012	83
Tranist Connect 2009-2013	83
Transit 2003-2006	83
Transit 2006-2014	83
Transit 2014-2020	83
Transit Connect 2002-2009	84
Transit Connect PJ2 2013-2020	84
Transit Custom 2012-2020	84

TCU

Bosch Durashift	84
-----------------	----

HONDA

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Jazz II GD, Jazz III GE	84
---------------------------------------	----

CALCULATEUR

Bosch EDC15C7	84
---------------	----

CALCULATEUR ABS

ATE MK26 ESP	85
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	85
ATE MK60 hydraulique	85
ATE MK61	85
ATE MK70	85
Bosch 5.4	88
Bosch 8 ABS	88
Bosch 8 ESP	88
Bosch 9.0 ESP	88
Nisshinbo Honda Jazz	88

TCU

I-Shift Honda clutch actuator	89
-------------------------------	----

HUMMER

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.3	89
-----------	----

COMPTEUR

Hummer H2 2002-2010	89
---------------------	----

HYUNDAI

ACC

I20 PB, PBT 2008-2014	89
Santa-Fé 2000-2006	89

BOÎTIER HABITACLE

VIM 226	90
---------	----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence I20 PB, PBT, etc.	90
VDO Diesel I30 FD, ix55, etc.	90

CALCULATEUR

Bosch EDC15C7	90
Kefico Essence (boîtier en noir)	90
Kefico Licence Bosch	90
Siemens Fenix 5	90
Siemens SIMK41 / SIMK42 / SIMK43	90

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	90
ATE MK61	90
Bosch 5.3	91
Bosch 8 ABS	91
Bosch 8 ESP	91

COMPTEUR

Atos MX 2005-2008	91
Getz TB 2002-2005	91
Getz TB 2006-2009	91
I30 FD 2007-2011	91
Matrix 2001-2010	91

IVECO

CALCULATEUR

Magneti Marelli IAW 5SF.xx	91
----------------------------	----

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.3	92
Bosch 5.4	92
Bosch 8 ABS	92
Bosch 8 ESP	92
Bosch 9.0 ABS (wide)	92
Bosch 9.0 ESP	93

COMPTEUR

Daily III 2000-2006	93
Daily IV / Daily V 2006-2014	93
Eurocargo 2002-2008	93
Eurocargo 2008-2013	93
Stralis 2002-2006	93
Stralis 2007-2012	93
Trakker 2004-2007	94
Trakker 2007-2013	94

JAGUAR

ACC

S-Type CCX (avec afficheur) 1999-2007	94
S-type CCX (control unit) 1999-2007	94

ACTUATEUR

Hella Actuateur	94
-----------------	----

BOÎTIER HABITACLE

Jaguar Seat Module	94
--------------------	----

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	94
----------	----

ATE MK25	95
ATE MK26 ESP	95
Bosch 5.7	95
Bosch 8 ABS	95
Bosch 8 ESP	95

COMPTEUR

S-Type CCX 1999-2008	95
X-Type CF1 2001-2009	95

JEEP

ACTUATEUR

Hella Actuateur	96
-----------------	----

BOÎTIER PAPILLON

Pierburg Diesel Cherokee KJ	96
-----------------------------	----

CALCULATEUR

Bosch EDC16C2	96
Bosch EDC16CP31	96
Siemens Bendix / Fenix 3	96

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	96
ATE MK25	97
ATE MK26	97
ATE MK26 ESP	97
ATE MK61	97
Bosch 8 ESP	98

TCU

5G-tronic (722.6xx)	98
---------------------	----

JOHN DEERE

CALCULATEUR

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	98
---------------------------	----

COMPTEUR

John Deere BIF (Basic Informator)	98
-----------------------------------	----

KIA

ACC

Sorento JC 2002-2005	98
Sportage JE 2008-2010	98

ACTUATEUR

Hella Actuateur	98
-----------------	----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Cee'd ED, etc.	99
VDO Diesel Carens III UN, etc.	99

CALCULATEUR

Bosch EDC15C7	99
Kefico Essence (boîtier en noir)	99
Kefico Licence Bosch	99
Siemens Fenix 5	99
Siemens SIMK41 / SIMK42 / SIMK43	99

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.4	99
Bosch 8 ABS	99
Bosch 8 ESP	100



INDEX DU CATALOGUE ET INDEX WEB

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT ACTUEL SUR
WWW.ACTRONICS.FR 🔍

COMPTEUR

Cerato LD 2004-2008	🔍
Picanto BA 2004-2011	100
Rio III UB 2011-2017	🔍
Sorento JC 2005-2009	🔍

LANCIA

ACTUATEUR

Hella Actuateur	100
-----------------	-----

AFFICHEUR

Phedra (12-bornes) 2005-2010	🔍
------------------------------	---

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Delta III 844, etc.	100
Bosch Essence Musa 350, Ypsilon 843	🔍
Magneti Marelli Diesel Delta III 844	🔍
Magneti Marelli Essence Decra 835, etc.	🔍
Magneti Marelli Essence Musa 350, etc.	🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC15C2 HDI	100
Bosch EDC15C7	101
Bosch EDC16C9	101
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73	101
Magneti Marelli IAW 16F	🔍
Magneti Marelli IAW 49F / 4AF / 4EF	101
Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc.	102
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	102
Magneti Marelli IAW 6LP1	102

CALCULATEUR ABS

ATE MK26 ESP	102
Bosch 5.4	102
Bosch 5.7	103
Bosch 8 ABS	103
Bosch 8 ESP	103
Bosch 9.0 ESP	103
TRW EBC 430 NG/EV	103

COMPTEUR

Delta III 2008-2014	🔍
Musa 350 2004-2012	🔍
Ypsilon 843 2006-2010	104
Ypsilon 846 2011-2020	🔍

LAND ROVER

ACTUATEUR

Hella Actuateur	104
-----------------	-----

AFFICHEUR

Range Rover III LM (MID) 2002-2005	🔍
------------------------------------	---

CALCULATEUR ABS

ATE MK25	104
ATE MK26 ESP	104
Bosch 5.7	104
Bosch 8 ESP	105

COMPTEUR

Range Rover III LM 2002-2009	105
------------------------------	-----

MAN

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Lion's city	🔍
---------------------------	---

CALCULATEUR

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	105
---------------------------	-----

TCU

ZF-ASTronic Solenoid valve block	🔍
----------------------------------	---

MAYBACH

COMPTEUR

Classe CL W215/Classe S W220 1998-2005	105
--	-----

MAZDA

ACC

3 BK 2003-2009	🔍
----------------	---

BOÎTIER PAPILLON

Denso Diesel 3 BK, 5 CR19, etc.	🔍
Fomoco Essence 2 DE, 3 BK, etc.	🔍
Visteon Essence 2 DY	🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC16C3	106
Bosch EDC16C34	106
Denso Benzine	106
Siemens SID 804	106
Siemens SIM22	106
Siemens SIM210	107

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	107
ATE MK25	107
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	107
ATE MK60 hydraulique	107
ATE MK61	108
ATE MK70	108
Bosch 5.3	108
Bosch 5.4	108
Bosch 8 ESP	108
Bosch 9.0 ESP	109

COMPTEUR

2 DY 2003-2007	🔍
6 GG, GY 2002-2008	🔍
MX-5 II (NB) 1998-2005	🔍

TCU

Bosch Durashift	109
-----------------	-----

MERCEDES

ACTUATEUR

Hella Actuateur	109
-----------------	-----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Diesel Classe C, Classe E, etc.	🔍
Bosch Essence Classe A, Classe B, etc.	109
VDO Diesel Sprinter W906	🔍
VDO Essence Classe C, Classe E, etc.	110
VDO Essence Classe A W168, etc.	🔍

CALCULATEUR

Bosch EDC15 CDI	110
Bosch EDC15C6 Mercedes CR2.xx	110
Bosch EDC16C2	110
Bosch EDC16CP31	110
Bosch ME2.0 / ME2.1	111
Siemens SIM266	111
Siemens SIM4L KE	111
Temic PLD	111
VDO HFM	111
VDO MSM Classe A (LHM)	112
VDO MSM2	112

CALCULATEUR ABS

ATE MCU 4 ESP	112
ATE MK25	112
ATE MK26 ESP	112
Bosch 5.3	113
Bosch 5.7	113
Bosch 8 ESP	113
Bosch 9.0 ESP	113

COMPTEUR

Classe A W168 1997-2004	114
Classe A W169 2004-2012	114
Actros 2002-2010	114
Actros BM 963 2011-2019	🔍
Atego 2002-2012	🔍
Atego / Axor 2005-2012	114
Classe B W245 2005-2011	114
Classe C W202, S202 1993-2000	115
Classe C W203, CL203, S203 2000-2004	115
Classe C W203, CL203, S203 2004-2007	115
Classe C W204, C204, S204 2007-2011	115
Classe C W204, C204, S204 2011-2014	115
Citan W415 2012-2020	🔍
Classe CL W215 / S W220 1998-2005	116
Classe CL W216 2006-2013	🔍
CLK W208, A208, C208 1997-1999	🔍
CLK W208, A208, C208 2000-2002	116
CLK W209, A209, C209 2003-2009	116
CLS W218, C218 2011-2018	🔍
CLS W219, C219 2004-2010	🔍
Classe E W210, S210 1995-1999	116
Classe E W210, S210 2000-2002	116
Classe E W211, S211 2002-2008	117
Classe E W212, S212, etc. 2009-2012	🔍
Classe E W212, S212, etc. 2013-2016	🔍
Classe G W461 / W463 1997-2000	🔍
Classe G W461 / W463 2001-2007	117
Classe G W461 / W463 2008-2012	🔍
Classe GL X164 2006-2012	🔍
Classe GLK X204 2008-2015	117
Classe M W163 1997-2005	🔍
Classe M W164 2005-2011	🔍
Classe R W251, V251 2007-2010	🔍
Classe S W221 2005-2013	🔍
SL W129 1989-2001	117
SL W230, R230 2001-2011	🔍
SLK W171, R171 2004-2011	118
Sprinter W901, W902, etc. 2000-2006	🔍
Sprinter W906 (Lowline) 2006-2018	118
Sprinter W906 (Highline) 2006-2018	🔍

Vaneo W414 2002-2005	118
Viano W639 / Vito W639 2004-2006	118
Viano W639 / Vito W639 2006-2014	118
Viano W639 / Vito W639 2008-2014	118
Vito W447 2014-2020	118

TCU

5G-tronic (722.6xx)	118
Classe A W168/Vaneo W414 automatic gear selector	119
Bosch Clutch control Module (AKS)	119
Continental 7G-tronic 722.9	119
Siemens FTC 722.7	119
Temic VGS (722.8) CVT / FCVT	119

MICROCAR

COMPTEUR

MC1 / MC2 2004-2011	120
---------------------	-----

MINI

BOÎTIER PAPILLON

VDO Essence R50, R52, R53, etc.	120
---------------------------------	-----

CALCULATEUR

Bosch EDC16C35	120
----------------	-----

CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	120
ATE MK70	120

COMPTEUR

Mini R50, R52, R53 2001-2009	120
------------------------------	-----

MITSUBISHI

ACC

ASX 2010-2020	121
---------------	-----

ACTUATEUR

Hella Actuateur	121
-----------------	-----

BOÎTIER PAPILLON

Denso Essence Colt VII Z3_, etc.	121
Mikuni Essence Carisma DA_, etc.	121
Mikuni Essence Lancer CY0/CZ, etc.	121
Pierburg Diesel Grandis NA_W, etc.	121

CALCULATEUR

Bosch EDC15C3	122
Mitsubishi 52-bornes	122
Mitsubishi 64- & 76-bornes boîtier métal	122
Mitsubishi Electr. boîtier en noir	122

CALCULATEUR ABS

ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	122
ATE MK60 hydraulique	123
ATE MK61	123
ATE MK70	123
Bosch 5.3	123
Bosch 5.4	123
Bosch 8 ABS	124
Bosch 8 ESP	124

COMPTEUR

Colt 2008-2013	124
----------------	-----

Colt VII 2004-2008	124
Pajero 2000-2006	124

NISSAN

BOÎTIER PAPILLON

Hitachi Essence Micra III K12, etc.	124
Hitachi Essence 350 Z Z33, etc.	125

CALCULATEUR

Bosch EDC15C3	125
Bosch EDC15C13	125
Bosch EDC16C3	125
Bosch EDC16C36	126
Bosch EDC16CP33	126
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	126
Delphi DCM1.2	126
Delphi DDCR	126
Hitachi MEC11 / MEC12 / etc.	126
Hitachi MEC32 / MEC37	126
Hitachi MEC93	127

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	127
ATE MK25	127
ATE MK26 ESP	127
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	127
ATE MK61	128
ATE MK70	128
Bosch 5.4	128
Bosch 8 ABS	128
Bosch 8 ESP	128
Bosch 9.0 ESP	129
TRW EBC 430 NG/EV	129

COMPTEUR

Almera II N16 2002-2006	129
GT-R R35 2008-2020	129
Interstar (X70) 2003-2010	129
Kubistar (X76) 2003-2009	129
Micra III K12 2003-2007	129
Note E11 2005-2009	129
Primastar 2001-2006	129
Primastar X83 2006-2014	129
Primastar X83 (connecteur gris) 2006-2014	129
Primera P12 2005-2008	129
Primera P12 / X-Trail T30 2002-2007	129
Qashqai 2010-2013	130
Qashqai/Qashqai +2 J10, NJ10 2007-2013	130
X-Trail T31 2007-2013	130

OPEL

ACC

Astra G 1998-2004	130
Astra H 2004-2010	130
Astra H (ECC) 2004-2010	130
Corsa C 2000-2006	130
Meriva A 2003-2010	130
Signum 2003-2008	130
Vectra C 2002-2008	130
Zafira A 1999-2005	130
Zafira B 2005-2011	130
Zafira B (ECC) 2005-2011	130

ACTUATEUR

Hella Actuateur	130
-----------------	-----

AFFICHEUR

CID Antara / Corsa D	130
CID Astra G / Omega B / etc.	130
CID Astra H / Zafira B	130
CID Signum / Vectra C	130
Delphi Grundig GID S4400 Corsa D	130
GID Borg Astra H / Zafira B	130
GID Meriva A	130
MID Omega B 1994-2003	130
Opel GID Delta Delphi Grundig 2006-2013	131
Siemens VDO GID Astra H / Zafira B	131

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Agila A, Astra G, etc.	131
Magneti Marelli Diesel Astra H, etc.	131
Pierburg Diesel Astra G, Astra H, etc.	131
Pierburg Essence Astra G, Astra H, etc.	131
Pierburg Essence Astra G, Astra H, etc.	131
Pierburg Essence Astra G, Signum, etc.	131
VDO Essence Astra H, Signum, etc.	131

CALCULATEUR

Delphi Delco unité de contrôle de pompe	132
ACtronics unité de contrôle de pompe	132
Bosch EDC15C3	132
Bosch EDC15C7	132
Bosch EDC15C13	132
Bosch EDC16C3	133
Bosch EDC16C9	133
Bosch EDC16C36	133
Bosch EDC16CP33	133
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	134
Delphi Multec (connecteur bleu et blanc)	134
Delphi Delco MT35E	134
Delphi Delco Multec HSF1-2.x / HDRC	134
Siemens Simtec 70-serie	134
Siemens Simtec 71-serie	135

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	135
ATE MK26 ESP	135
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	135
ATE MK60 hydraulique	135
ATE MK61	136
ATE MK70	136
Bosch 5.3	136
Bosch 5.4	136
Bosch 8 ABS	136
Bosch 8 ESP	137
Bosch 9.0 ESP	137
Kelsey Hayes 415	137
TRW EBC 430	137
TRW EBC 430 NG/EV	137

COMPTEUR

Agila A 2000-2007	138
Agila B 2008-2015	138
Antara 2006-2013	138
Astra G 1998-2004	138
Astra H 2004-2010	138



INDEX DU CATALOGUE ET INDEX WEB

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT ACTUEL SUR
WWW.ACTRONICS.FR 🔍

Astra J 2009-2015	138
Cascada 2013-2018	🔍 139
Combo C 2002-2010	139
Combo D 2012-2018	139
Corsa C 2000-2006	139
Corsa D 2006-2014	139
Frontera B 1999-2005	139
Insignia A 2008-2017	140
Meriva A 2003-2010	140
Meriva B 2010-2017	🔍 140
Mokka 2012-2020	🔍 140
Movano A 2001-2004	🔍 140
Movano A 2004-2010	🔍 140
Signum 2003-2008	🔍 140
Tigra Twintop 2004-2009	140
Vectra C 2002-2008	140
Vivaro A 2001-2006	🔍 140
Vivaro A 2006-2014	140
Zafira A 1999-2005	141
Zafira B 2005-2011	141
Zafira C 2011-2019	🔍 141

TCU

Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA) ..	141
---------------------------------------	-----

PEUGEOT

ACC

206 / 307 1998-2008	🔍 141
207 2006-2012	🔍 141
307 2005-2008	🔍 141
308 2007-2013	141
406 1995-2004	🔍 142
3008 2008-2016	142
5008 2009-2016	🔍 142
RCZ 2010-2015	🔍 142

ACTUATEUR

Hella Actuateur	142
-----------------------	-----

AFFICHEUR

206 1998-2008	142
206 (Sagem) Multifunction 1998-2008 ..	🔍 142
207 (12-bornes) 2006-2012	🔍 142
307 2000-2005	142
307 (6-bornes) 2000-2005	142
307 (12-bornes) 2005-2008	143
308 / RCZ (12-bornes) 2007-2013	143
406 1995-2004	🔍 143
407 (12-bornes) 2004-2011	143
807 (12-bornes) 2005-2014	🔍 143
3008 (12-bornes) 2008-2016	143
5008 (12-bornes) 2009-2016	143
Partner (12-bornes) 2009-2018	🔍 143

BOÎTIER HABITACLE

Siemens BSI COM 2000	144
Siemens D9 BSI	144
Siemens T1 BSI	144

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence 1007, 206, 307, etc.	144
Bosch Essence 406, 407, 607, 807	🔍 144
Bosch Essence 107	🔍 144

VDO Essence 1007, 206, 206+, etc.	144
--	-----

CALCULATEUR

Bosch EDC15C2 HDI	145
Bosch EDC15C7	145
Bosch EDC16C3	145
Bosch EDC16C34	145
Bosch M7.4.4	146
Bosch MA3.0 / MA3.1	146
Bosch ME7.4.4	146
Bosch ME7.4.5	146
Bosch ME7.4.9	🔍 146
Bosch MEV17.4	146
Bosch Motronic M1.1 / M1.2 / M1.3	147
Bosch Motronic MP5.1 / MP5.1.1	🔍 147
Bosch Motronic MP5.2	🔍 147
Bosch Motronic MP7.2 / MP7.3	147
Lucas DCN2	🔍 147
Magneti Marelli IAW (0)8P	147
Magneti Marelli IAW 1AP	147
Magneti Marelli IAW 48P2	147
Magneti Marelli IAW 6KPB	🔍 147
Magneti Marelli IAW 6LP1	148
Magneti Marelli IAW 6LPA	🔍 148
Magneti Marelli IAW 6LPB	148
Magneti Marelli IAW 6LPC	148
Magneti Marelli IAW 6LP2	148
Sagem S2000 / S2PM	148
Sagem SL96	149
Siemens Bendix / Fenix 3	149
Siemens SID 801A	149
Siemens SID 803	149
Siemens SID 803A	150
Siemens SID 804	150
Siemens SID 805	🔍 150
Siemens SID 806	150
Valeo J34P	150

CALCULATEUR ABS

ATE MK48	🔍 150
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	150
ATE MK60 hydraulique	151
ATE MK61	151
ATE MK70	151
Bosch 5.3	151
Bosch 5.4	151
Bosch 5.7	152
Bosch 8 ABS	152
Bosch 8 ESP	152
Bosch 9.0 ABS (wide)	152
Bosch 9.0 ESP	152
TRW EBC 440	153

COMPTEUR

107 2005-2014	🔍 153
206 1998-2003	153
206 2003-2008	153
206+ 2009-2012	🔍 153
207 2006-2014	153
306 1997-2002	🔍 154
307 2001-2009	154
308 2007-2013	154
406 1995-2004	154

407 2004-2010	154
508 2010-2018	154
607 2005-2010	155
806 1994-2002	155
1007 2005-2010	🔍 155
Bipper 2007-2020	155
Boxer 2007-2018	155
Expert 1995-2006	🔍 155
Expert 1999-2006	🔍 155
Expert 2007-2016	🔍 155
Partner 2000-2003	155
Partner 2004-2008	🔍 155
Partner 2008-2017	156

AUTRES PIÈCE

Fujitsu Power steering	156
------------------------------	-----

PORSCHE

911 996 / Boxster 986 1997-2005	156
---------------------------------------	-----

ACTUATEUR

Hella Actuateur	156
-----------------------	-----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence 911 996, 911 997, etc. ...	🔍 156
--	-------

CALCULATEUR

Bosch H-Jetronic 2.2 (25-bornes)	🔍 156
Bosch ME7.1.1	156
Bosch MED9.1	157
Bosch Motronic ML3.1 / ML3.2 / ML3.3 ..	157

CALCULATEUR ABS

ATE MK25	157
ATE MK26 ESP	157
Bosch 5.3	160
Bosch 5.4	160
Bosch 5.7	160
Bosch 8 ESP	160

COMPTEUR

911 (996) 1997-2006	🔍 160
Boxster (986) 1996-2004	🔍 160
Cayenne 955, 957 2002-2010	160

RENAULT

Laguna II X74 / Vel Satis 2001-2010	161
Megane II 2002-2008	🔍 161
Scenic 2 / Renault Modus 2003-2009 ..	161
Scenic I 1996-2003	🔍 161

BOÎTIER HABITACLE

Siemens ETSI	161
Valeo B2 Renault Espace III	161

BOÎTIER PAPILLON

Pierburg Essence Clio II, Clio III, etc.	161
Pierburg Essence Captur 2R, etc.	🔍 161
Valeo Diesel Grand Scenic III, etc.	🔍 161
VDO Essence Clio II, Espace IV, etc.	162
VDO Essence Clio III, Duster, etc.	🔍 162

CALCULATEUR

Bosch EDC15C3	162
Bosch EDC15C13	162
Bosch EDC16C3	162
Bosch EDC16C36	162
Bosch EDC16CP33	163
Delphi DCM1.2	163
Delphi DDCR	163
Lucas DCU3R	163
Sagem Saafir 2	164
Siemens Bendix / Fenix 3	164
Siemens EMS3132	164
Siemens EMS3134	
Siemens Fenix 5	164
Siemens Sirius 32	164
Siemens Sirius 34	165

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	165
ATE MK48	
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	165
ATE MK60 hydraulique	165
ATE MK61	165
ATE MK70	166
Bosch 5.3	166
Bosch 5.4	166
Bosch 5.7	166
Bosch 8 ABS	166
Bosch 8 ESP	167
Bosch 9.0 ESP	167
TRW EBC 430 NG/EV	167

COMPTEUR

Clio II 1998-2001	
Clio II 2001-2004 (Jaeger + Sagem)	167
Clio II 2004-2012	
Clio III 2006-2012	168
Espace III 1999-2002	
Espace IV 2002-2008	168
Espace IV (avec navigation) 2002-2008	
Grand Scénic II / Scénic II 2003-2008	168
Grand Scénic III / Scénic III 2009-2016	
Kangoo 1997-2000 (Jaeger)	
Kangoo 2000-2004 (Jaeger + Sagem)	
Kangoo 2004-2007 (Sagem)	168
Kangoo 2008-2014	
Laguna II X74 2001-2007	169
Laguna III X91 2007-2015	
Mascott 2004-2010	
Master II 2000-2003	
Master II 2003-2010	
Master III 2010-2019	
Megane I 1999-2003	
Megane II 2003-2008	
Megane III 2008-2016	169
Megane Scenic / Scénic I 1998-2003	169
Modus 2004-2012	169
Trafic II (X82) 2001-2006	
Trafic II (X82) 2006-2014	
Trafic II (X82) (connecteur gris) 2006-2014	
Twingo I 1992-2007	169
Twingo II 2007-2014	170

ROVER

CALCULATEUR

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	170
---------------------------------	-----

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.4	170
Bosch 5.7	170

SAAB

ACC

9-3 I 1998-2003	170
9-5 1998-2005	171

AFFICHEUR

9-3 SID1 1998-2003	171
9-3 SID2 1998-2003	171
9-5 SID1 1998-2003	
9-5 SID2 1998-2003	171

BOÎTIER PAPILLON

Hella Essence 9-3 I, 9-5 I	172
Magneti Marelli Diesel 9-3 II, 9-5 I	
Pierburg Essence 9-3 II	

CALCULATEUR

Bosch EDC16C9	172
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-bornes)	
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-bornes)	172
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	172

CALCULATEUR ABS

Bosch 5.3	172
Bosch 5.4	173
Bosch 8 ESP	173
TRW EBC 430 NG/EV	173

COMPTEUR

900 1993-1998	173
9-3 II 2002-2012	173

SCANIA

COMPTEUR

G-Serie / R-Serie 2009-2016	
R-Serie 2004-2008	174

SEAT

ACC

Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2009	
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006	174

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Alhambra 7V8, etc.	174
Magneti Marelli Essence Alhambra 710, etc.	174
Pierburg Diesel Alhambra 7V8, 7V9, etc.	
Pierburg Diesel Cordoba 6L2, etc.	
Pierburg Diesel Altea 5P1, 5P5, etc.	
VDO Diesel Altea 5P1, 5P5, 5P8, etc.	174
VDO Diesel Cordoba 6L2, etc.	
VDO Diesel Alhambra 710, etc.	
VDO Essence Alhambra 710, etc.	175
VDO Essence Altea 5P1, 5P5, 5P8, etc.	175

VDO Essence Alhambra 7V8, 7V9, etc.	
VDO Essence Arosa 6H, etc.	

CALCULATEUR

Bosch EDC15P(+)	175
Bosch EDC15V	175
Bosch EDC15VM+	176
Bosch EDC16U1	176
Bosch EDC16U31	176
Bosch EDC16U34	176
Bosch EDC17CP14	176
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	177
Bosch ME7.1	177
Bosch ME7.1.1	177
Bosch ME7.5	177
Bosch ME7.5.10	177
Bosch MED9.1	178
Bosch MED9.5.10	178
Bosch MED17.5.20	178
Bosch Motronic MP9.0	
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-bornes)	178
Magneti Marelli IAW 1AV	
Magneti Marelli IAW 4CV	
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV	178
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	179
Magneti Marelli IAW 4TV	179
Siemens Simos 1	179
Siemens Simos 2	179
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	180
Siemens Simos 3PE	180
Siemens Simos 3PG	180
Siemens Simos 7.1(A)	180
Siemens Simos 9.1	180
Siemens Simos PCR2.1	181
Siemens VDO Simos PPD1.2	181

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	181
ATE MK25	181
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	181
ATE MK60 hydraulique	182
ATE MK61	182
ATE MK70	182
Bosch 5.7	182
Bosch 8 ABS	182
Bosch 8 ESP	183
Bosch 9.0 ESP	183
TRW EBC 450 ESP	183

COMPTEUR

Alhambra 710 2010-2020	
Alhambra 7V8, 7V9 2001-2008	
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012	183
Arosa 6H 2001-2004	
Cordoba 6K2, 6K5 / Ibiza III 6K1 1999-2002	
Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2008	184
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	184
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017	184
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006	184
Leon 1P1 / Toledo III 5P2 2005-2012	184
Mii 2011-2020	



INDEX DU CATALOGUE ET INDEX WEB

CONSULTEZ NOTRE ASSORTIMENT ACTUEL SUR
WWW.ACTRONICS.FR 🔍

TCU			
DSG 6 DQ250 (02E)	185	Bosch 8 ESP	193
DSG 7 DQ200 (0AM)	185	Bosch 9.0 ESP	193
Temic Multitronic / Hytronic VL300	185		
ŠKODA			
ACC		COMPTEUR	
Fabia 5J / Roomster 5J (Climatronic) 2006-2015	185	Citigo 2011-2020	🔍
Octavia 1Z (2C-Climatronic) 2004-2009 ... 🔍		Fabia 6Y 1999-2007	194
		Fabia 5J 2007-2014	194
BOÎTIER PAPILLON		Octavia 1U 1996-2004	194
Bosch Essence Fabia 6Y, etc.	185	Octavia 1Z 2004-2008	194
Magneti Marelli Essence Citigo, etc. ...	186	Octavia 1Z 2008-2013	194
Pierburg Diesel Fabia 5J / 6Y, etc. 🔍		Roomster 5J 2006-2015	🔍
Pierburg Diesel Fabia 6Y, etc. 🔍		Superb 3T 2008-2015	195
VDO Diesel Superb 3U	186	Superb 3U 2001-2008	🔍
VDO Diesel Superb 3U	🔍	Yeti 5L 2009-2017	195
VDO Diesel Fabia 5J, Fabia 6Y, etc. 🔍			
VDO Diesel Fabia 5J, Octavia 1U, etc. 🔍		TCU	
VDO Essence Fabia 5J, Fabia 6Y, etc.	186	DSG 6 DQ250 (02E)	195
VDO Essence Fabia 6Y, Octavia 1U, etc.	186	DSG 7 DQ200 (0AM)	195
VDO Essence Fabia 6Y, Octavia 1U, etc. 🔍			
VDO Essence Felicia II, Octavia 1U, etc. 🔍		SMART	
		BOÎTIER PAPILLON	
CALCULATEUR		Bosch Essence City-Coupe 450, etc. ... 🔍	
Bosch EDC15P(+)	186	Denso Essence Forfour 454	196
Bosch EDC15V	187		
Bosch EDC15VM+	187	CALCULATEUR ABS	
Bosch EDC16U1	187	Bosch 5.4	196
Bosch EDC16U31	187	Bosch 5.7	196
Bosch EDC16U34	188	Bosch 8 ABS	196
Bosch EDC17CP14	188	Bosch 8 ESP	196
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	188		
Bosch ME7.5	188	COMPTEUR	
Bosch ME7.5.10	188	City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007	197
Bosch MED9.1	189	Roadster (452) 2003-2005	197
Bosch MED9.5.10	189		
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	189	SSANGYONG	
Magneti Marelli IAW 1AV	🔍	ACTUATEUR	
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV	189	Hella Actuateur	197
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	189		
Magneti Marelli IAW 4TV	190	CALCULATEUR	
Siemens Simos 2	190	VDO HFM	197
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 ...	190		
Siemens Simos 3PA	🔍	CALCULATEUR ABS	
Siemens Simos 3PD	🔍	ATE MK25	197
Siemens Simos 3PE	190		
Siemens Simos 3PG	190	TCU	
Siemens Simos 7.1(A)	191	5G-tronic (722.6xx)	198
Siemens Simos 7PP	🔍		
Siemens Simos 9.1	191	SUBARU	
Siemens Simos PCR2.1	191	CALCULATEUR ABS	
Siemens VDO Simos PPD1.2	191	ATE MK70	198
		Bosch 5.4	198
CALCULATEUR ABS		Bosch 5.7	198
ATE MK20	192	Bosch 8 ABS	198
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	192	Bosch 8 ESP	199
ATE MK60 hydraulique	192		
ATE MK61	192	SUZUKI	
ATE MK70	192	BOÎTIER PAPILLON	
Bosch 5.3	193	Magneti Marelli Diesel SX4 GY	🔍
Bosch 5.7	193		
Bosch 8 ABS	193	CALCULATEUR	
		Bosch EDC15C2 HDI	199
		Bosch EDC16C3	199
		Bosch EDC16C36	199
		Mitsubishi 56Bxx / 60Axx / etc.	200
		Mitsubishi 70Exx / 70Fxx / etc.	200
		Siemens SID 801A	200
		CALCULATEUR ABS	
		ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	200
		ATE MK60 hydraulique	200
		ATE MK61	201
		ATE MK70	201
		Bosch 5.4	201
		Bosch 8 ABS	201
		Bosch 8 ESP	201
		Bosch 9.0 ESP	202
		COMPTEUR	
		Alto 2002-2008	🔍
		Alto V GF 2009-2014	🔍
		Grand Vitara II JT 2005-2008	202
		Kizashi A6B 2009-2014	🔍
		Swift III MZ, EZ 2004-2009	202
		Swift IV NZ 2010-2017	202
		SX4 2006-2010	🔍
		Wagon R+ MM 2000-2008	🔍
		TESLA	
		CALCULATEUR ABS	
		Bosch 9.0 ESP	202
		TOYOTA	
		BOÎTIER PAPILLON	
		Bosch Essence Aygo WNB1_, etc. 🔍	
		Denso Essence Auris ZZE15_, etc.	203
		CALCULATEUR	
		Siemens SID 805	🔍
		CALCULATEUR ABS	
		ATE MK20	203
		ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	203
		ATE MK60 hydraulique	203
		ATE MK70	204
		Bosch 5.4	204
		Bosch 5.7	204
		Bosch 8 ABS	204
		Bosch 8 ESP	204
		Bosch 9.0 ESP	205
		COMPTEUR	
		Auris 2007-2012	205
		Avensis 2003-2009	🔍
		Aygo WNB1_, KGB1_ 2005-2014	205
		Land Cruiser 100 1998-2007	🔍
		Land Cruiser 120 2002-2009	🔍
		Prius XW20 2003-2009	205
		Proace 2013-2016	🔍
		RAV4 II 2000-2005	🔍
		Yaris 2005-2011	205
		AUTRES PIÈCE	
		Fujitsu Power steering	206

VDL**COMPTEUR**

Bus & Coach (Euro 3 / 4)	206
Bus & Coach (Euro 5 / 6)	206

VOLKSWAGEN**ACC**

Bora 1J / Golf IV 1J / Passat 3B 2000-2005	
Golf 5/Jetta/EOS/Passat/Touran 2003-2010	206
Polo (9N) 2001-2009	

ACTUATEUR

Hella Actuateur	206
-----------------------	-----

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Essence Bora, Caddy, etc.	207
Magneti Marelli Essence Caddy, etc. ...	207
Pierburg Diesel Bora, Golf, Jetta, etc. ...	
Pierburg Diesel Bora, Caddy, etc.	
Pierburg Diesel Golf, Jetta, etc.	
VDO Diesel Caddy, Eos, Golf, etc.	207
VDO Diesel Passat 3B3, 3B6	
VDO Diesel Fox 5Z1, 5Z3, Polo 9N_	
VDO Diesel Caddy, CC, Crafter, etc. ...	
VDO Essence Amarok, Arteon, etc.	207
VDO Essence Bora, Caddy, Golf, etc. .	208
VDO Essence Bora, Corrado, etc.	
VDO Essence Bora, Caddy, Golf, etc. .	
VDO Essence Eos, Golf, Passat, etc.	

CALCULATEUR

Bosch EDC15P(+)	208
Bosch EDC15V	208
Bosch EDC15VM+	208
Bosch EDC16CP34	208
Bosch EDC16U1	209
Bosch EDC16U31	209
Bosch EDC16U34	209
Bosch EDC17CP14	209
Bosch EDC17CP20	209
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	210
Bosch ME7.1	210
Bosch ME7.1.1	210
Bosch ME7.5	210
Bosch ME7.5.10	210
Bosch MED9.1	211
Bosch MED9.5.10	211
Bosch MED17.5.1	
Bosch MED17.5.20	211
Bosch Motronic MP9.0	
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	211
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-bornes)	212
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic MP4.1 (38-bornes)	212
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-bornes)	212
Magneti Marelli IAW 1AV	
Magneti Marelli IAW 4AV	
Magneti Marelli IAW 4CV	
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV	212
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	212
Magneti Marelli IAW 4TV	213
Siemens Simos 1	213
Siemens Simos 2	213

Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	213
Siemens Simos 3PD	
Siemens Simos 3PE	213
Siemens Simos 3PG	214
Siemens Simos 7.1(A)	214
Siemens Simos 7PP	
Siemens Simos 9.1	214
Siemens Simos PCR2.1	214
Siemens VDO Simos PPD1.1	
Siemens VDO Simos PPD1.2	214

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	215
ATE MK25	215
ATE MK26	215
ATE MK26 ESP	215
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	216
ATE MK60 hydraulique	216
ATE MK61	216
ATE MK70	216
Bosch 5.3	216
Bosch 5.4	217
Bosch 5.7	217
Bosch 8 ABS	217
Bosch 8 ESP	217
Bosch 9.0 ESP	217
TRW EBC 440	218
TRW EBC 450 ESP	218

COMPTEUR

Amarok 2H 2010-2016	
Bora 1J2, 1J6 / Golf IV 1J 1997-2003	218
Caddy III 2K, 2C 2004-2010	218
Caddy III 2K, 2C 2010-2015	218
Crafter 2E, 2F (Highline/Lowline) 2006-2016	
Eos 1F7, 1F8 2006-2007	219
Eos 1F7, 1F8 2007-2009	
Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011	219
Golf 3 / Vento 1991-1998	219
Golf 5 / Golf Plus / Jetta 2003-2008	219
Golf Plus 5M1/1KP/Golf V 1K 2006-2009	220
Golf VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012	220
Lupo 6X1, 6E1 1998-2005	220
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005	220
Passat (3B) 1997-2004	220
Passat 3C2, 3C5 2005-2009	221
Passat 3C2, 3C5 2010-2014	221
Phaeton 2002-2009	
Polo (6N2) 1999-2001	221
Polo (9N) 2002-2009	221
Polo 6R / 6C 2009-2014	221
Scirocco 137 2008-2014	
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 2000-2010	
Sharan 7N 2010-2020	
Tiguan 5N 2007-2010	
Tiguan 5N 2011-2016	222
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010	222
Touran 2010-2015	
Touran 1T1, 1T2 2003-2009	222
Transporter T4 1990-1994	222
Transporter T4 1995-1999	222
Transporter T4 1999-2003	223
Transporter T5 / Multivan 2003-2009	223

Transporter T5 / Multivan 2009-2015	223
UP! 2011-2020	223

TCU

DSG 6 DQ250 (02E)	224
DSG 7 DQ200 (0AM)	224

VOLVO**ACC**

S40 I VS / V40 VW 1995-2004	
S60/V70/S80/XC70/XC90 2000-2004	224
S60/V70/S80/XC70/XC90 2004-2012	224

ACTUATEUR

Hella Actuateur	224
-----------------	-----

BOÎTIER HABITACLE

CEM module 1995-2004	225
CEM module 2004-2008	225

BOÎTIER PAPILLON

Bosch Diesel C30, C70 II, etc.	225
Bosch Essence C30, C70 I, etc.	225
Denso Essence C30, C70 II, etc.	225
Magneti Marelli Essence C70 I, etc.	226
Mikuni Essence S40 I VS, V40 VW	
Visteon Essence C30, S40 II MS, etc.	226

CALCULATEUR

Bosch EDC15C3	226
Bosch EDC16C34	226
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-bornes)	
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-bornes)	226
Mitsubishi Electr. boîtier en noir	227
Siemens Bendix / Fenix 3	227
Siemens EMS2000	
Siemens Fenix 5	227
Siemens SID 803	227
Siemens SID 803A	

CALCULATEUR ABS

ATE MK20	228
ATE MK25	228
ATE MK26 ESP	228
ATE MK60 (calculateur moteur seulement)	228
ATE MK60 hydraulique	228
ATE MK61	229
Bosch 5.4	229

COMPTEUR

C30/C70 II/S40 II MS/V50 MW 2004-2012	229
S40 / V40 1995-2002	229
S60/V60/V70/S80/XC60/XC70 2007-2013	229
S60 I/S80 TS, XY/V70 II P80/XC70/XC90 I 1998-2009	230

VOLVO BUSES / CAMION**CALCULATEUR**

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	230
---------------------------	-----

COMPTEUR

Bus B12B 2002-2010	230
Camion FH, FL, FM Second generation 2002-2010	230
Camion FH, FL, FM Second generation 2010-2013	230



CONDITIONS GÉNÉRALES ACTRONICS

1. Applicabilité

1.1 Les présentes conditions générales s'appliquent à toutes les offres, à tous les contrats (de vente/ d'achat, de prestation de services comme les travaux d'installation, de maintenance, de réparation ou de remanufacturation) et aux livraisons de la société ACTRONICS SARL, 141 Avenue Félix Faure, 75015, Paris, immatriculée à la Chambre de commerce sous le numéro 538 278 037 00014, ci-après « ACTRONICS », y compris lorsque des tiers sont impliqués dans l'exécution des actions susmentionnées.

1.2 Pour être valide, toute dérogation aux présentes conditions générales doit être explicitement convenue par écrit.

1.3 Les conditions générales du client, quelle que soit l'expression employée pour les désigner, sont explicitement non applicables.

1.4 Si un ou plusieurs termes des présentes conditions générales sont déclarés invalides et nuls, les autres conditions demeurent pleinement valides. Le cas échéant, ACTRONICS et le client se concerteront en vue de définir de nouvelles conditions pour remplacer les termes invalides ou nuls en tenant compte, dans la mesure du possible, de la visée et de la signification des termes initiaux.

2. Conditions

2.1 Dans les présentes conditions générales, les expressions « écrit/par écrit » signifient : par courrier, courriel ou par tout autre moyen de communication communément admis comme équivalent au vu de l'état actuel de la technique.

2.2 Dans les présentes conditions générales, le mot « produit » désigne : les produits, pièces détachées, services, travaux de remanufacturation et autres éléments vendus et livrés ou exécutés par ACTRONICS.

3. Offres/contrats

3.1 Toutes les offres d'ACTRONICS sont sans engagement et la société se réserve explicitement le droit de modifier les tarifs, notamment à des fins de conformité réglementaire (législatives), le cas échéant. Le prix actuel est déterminé au moment de la facturation.

3.2 Un contrat ne peut être conclu qu'au moyen d'une offre et de son acceptation (commande). ACTRONICS est en droit de révoquer une offre immédiatement après avoir reçu son acceptation.

3.3 Sauf stipulation expressément contraire, ACTRONICS est en droit de refuser des commandes ou de soumettre l'exécution de commandes à des conditions particulières.

3.4 Les devis, offres et/ou remises ne s'appliquent pas automatiquement aux commandes ultérieures.

4. Prix

4.1 Tous les prix sont donnés à titre strictement indicatif.

4.2 Sauf accords ou indications écrits contraires, les tarifs des produits/services proposés sont indiqués en euros et hors TVA, frais de port, de consignes et taxes et/ou impôts.

4.3 Sauf stipulation contraire, tous les prix indiqués s'entendent pour une livraison départ usine : EXW ACTRONICS BV, Almelo, Pays-Bas, Incoterms 2010.

4.4 Les modifications de prix résultant de changements dans la législation, les taxes et impôts, les accises, les prix d'usine et/ou d'import et/ou les taux de change peuvent être répercutées à tout moment sur le prix convenu.

4.5 ACTRONICS est en droit d'augmenter le prix convenu si, au cours de l'exécution du contrat, il s'avère que le volume des travaux ou les frais engagés risquent d'augmenter de plus de 20 % par rapport à ce qui était prévu. Cela s'applique en cas de mauvaise estimation des parties non imputable à ACTRONICS, circonstances dans lesquelles il ne peut être raisonnablement exigé d'ACTRONICS que les travaux soient réalisés pour le prix convenu.

5. Paiements

5.1 Sauf accord contraire écrit et exprès entre les parties, le client est tenu de régler la totalité du prix convenu sans déduction avant la livraison ou au moment de la livraison en cas de règlement en espèces. Les livraisons comprennent également la réalisation de travaux et/ou la prestation de services.

5.2 Sauf règlement en espèces, le paiement doit être réalisé par virement bancaire sur le compte bancaire indiqué par ACTRONICS dans les quatorze (14) jours suivant la date de la facture, dans la devise de facturation et sans rabais ni déductions. Toute objection relative au montant de la facture ne suspend pas l'obligation de paiement.

5.3 Si une facture n'a pas été réglée en totalité passé le délai indiqué dans le paragraphe 2, ACTRONICS est en droit de facturer des pénalités au taux d'intérêt légal (conformément à l'article 6:199a du Code civil néerlandais). Le client, dès réception d'une relance de la part d'ACTRONICS, est tenu de régler les frais résultant des mesures judiciaires et extrajudiciaires de recouvrement de créance et/ou d'exécution financière (notamment les coûts de toute demande de mise en faillite) avec un minimum de 500,00 €.

5.4 En cas de non-paiement du client, ACTRONICS est en droit, sans autre notification de défaut ni action juridique, de suspendre l'exécution en tout ou partie des contrats concernés jusqu'à réception du paiement ou de garanties acceptables, ou de les résilier, en tout ou partie, en conjonction ou non avec une demande d'indemnisation.

5.5 En cas de liquidation judiciaire, de mise en faillite du client ou de saisie ou de moratoire sur son paiement, les créances du client seront immédiatement exigibles par ACTRONICS.

6. Livraison

6.1 Le client est soumis à une obligation d'achat, sauf si ACTRONICS n'a pas d'intérêt raisonnable à ce sujet.

6.2 Le risque relatif aux produits achetés est transféré au moment où ils sont prêts à être livrés ou expédiés.

6.3 Le client assume l'intégralité des frais et des risques relatifs au transport des produits.

6.4 Les dates de livraison seront définies par ACTRONICS en consultation avec le client et ne constituent que des estimations. Les délais ne sont jamais réputés être essentiels en ce qui concerne les dates de livraison. Le délai de livraison débute dès confirmation verbale et/ou écrite de la commande.

6.5 S'il s'avère que les produits achetés ne peuvent être livrés au client et/ou que les travaux confiés à ACTRONICS ne peuvent être réalisés, ACTRONICS se réserve le droit de stocker, aux frais du client, les produits à livrer et/ou achetés aux fins de l'exécution des travaux.

6.6 Si après livraison des produits et/ou exécution des travaux commandés auprès d'ACTRONICS, et notification du client à ce sujet, les produits concernés (confiés pour remanufacturation ou réparation) n'ont pas été collectés dans les sept (7) jours, ACTRONICS est en droit de facturer des frais de stockage conformément aux tarifs d'ACTRONICS ou à ceux en vigueur au niveau local. ACTRONICS est en droit de livrer les produits à un tiers ou de les détruire pendant les trente (30) jours suivant l'expiration de ce délai. Ce qui précède est sans préjudice de l'obligation du client de payer le prix convenu.

6.7 En cas de livraison tardive, ACTRONICS ne peut être tenu pour responsable en cas de pertes subies par le client de ce fait, sauf si ce dernier a notifié ACTRONICS par écrit de son défaut. Le cas échéant, le client est tenu d'accorder à ACTRONICS un délai d'au moins dix (10) jours ouvrables pour honorer ses obligations.

6.8 En cas de livraison partielle ou de non-livraison, les dettes d'ACTRONICS ne peuvent dépasser le montant de la facture initiale émise par la société en lien avec la livraison concernée.

6.9 Le remplacement du matériel ou des produits ne sera proposé au client que si la commande de remanufacturation/réparation le prévoit explicitement. Dans le cas contraire, les produits/le matériel deviendront la propriété d'ACTRONICS sans que le client puisse demander une indemnisation quelconque à ce sujet.

7. Échanges

7.1 Sauf accord contraire, toutes les pièces (de remplacement) en stock sont par défaut livrées par ACTRONICS sur un principe d'échange.

7.2 Les pièces de rechange ne sont vendues qu'à condition que la pièce d'origine soit retournée. La pièce d'origine doit être de la même marque, du même type et de même composition. Elle ne peut être cassée, déchirée, soudée, incomplète ou abîmée de quelque manière que ce soit. Un remanufacturation normal des pièces essentielles doit être possible. Si les produits livrés ne suffisent pas, les frais supplémentaires seront à la charge du client, qui s'en acquittera au moyen d'un règlement rétroactif.

7.3 La facture inclura les frais de consigne applicables au produit à remplacer. La consigne sera remboursée sur le compte du client si le produit usagé est reçu en totalité dans un délai de quatre (4) semaines, accompagné de la facture originale et du formulaire de retour.

7.4 Si au terme du délai de quatre (4) semaines, ACTRONICS n'a pas reçu le produit usagé conformément aux conditions définies dans le paragraphe 2 du présent article, ACTRONICS n'est plus tenu de rembourser la consigne versée par le client.

7.5 Toutes les pièces usagées doivent être retournées dans l'emballage d'origine de la nouvelle pièce et accompagnées du formulaire de retour d'ACTRONICS. La consigne sera remboursée dans un délai de quatorze (14) jours à compter du remplacement de la pièce usagée.

7.6 Les pièces de rechange vendues par ACTRONICS au client sont expédiées dans un emballage standard. L'emballage utilisé est susceptible d'entraîner des frais de consigne. Ce type d'emballage est toujours mis à disposition du client sous forme de prêt à usage. L'emballage demeure la propriété d'ACTRONICS. Le client doit retourner l'emballage à ACTRONICS en totalité et en bon état.

7.7 Si l'emballage n'est pas restitué dans les quatre (4) semaines suivant l'achat du produit échangé, ACTRONICS n'est plus tenu de rembourser la consigne facturée au client à cet effet. Ce qui précède est sans préjudice de l'obligation du client de restituer l'emballage.

8. Garantie

8.1 Sauf accord contraire préalable à l'achat, ACTRONICS accorde une garantie de 2 ans sur tous les travaux de remanufacturation effectués. ACTRONICS accorde une garantie d'un an sur tous les travaux de remanufacturation de débitmètres d'air massique. La facture d'achat originale constitue un certificat de garantie. Les frais d'installation et de démontage ne sont pas couverts par la garantie.

8.2 Les réclamations au titre de la garantie ne sont recevables qu'à condition que le prix ait été réglé dans son intégralité.

8.3 Dès livraison, le client est tenu de vérifier que les produits sont conformes au contrat. ACTRONICS doit être averti dès que possible de toute non-conformité au moyen d'un avis écrit détaillé, en toutes circonstances dans les sept (7) jours suivant la livraison. En l'absence de notification, les produits sont réputés conformes au contrat et les travaux sont réputés effectués conformément au contrat.

8.4 L'envoi d'une notification conformément au paragraphe 3 du présent article ne dégage pas le client de son obligation de paiement.

8.5 Le client est tenu de permettre à ACTRONICS d'étudier la réclamation et de lui fournir toutes les informations pertinentes en lien avec elle. Tout produit devant être retourné à ACTRONICS l'est aux frais du client, à moins que la réclamation s'avère ultérieurement être fondée. Le client assume toujours les risques liés au transport.

8.6 Pour bénéficier de la garantie, les scellés doivent être intacts. Si l'un ou l'autre des scellés est endommagé, le droit de faire valoir la garantie est caduc.

8.7 Les produits renvoyés au titre de la garantie doivent être convenablement emballés avec un emballage de protection dans la boîte. Les réclamations au titre de la garantie ne seront pas prises en compte en cas de manquement à cette condition.

8.8 En cas de non-conformité avérée des produits avec le contrat, ACTRONICS décide de remplacer ou non lesdits produits par des articles neufs, ou de rembourser le montant de la facture, auquel cas le client accorde à ACTRONICS un délai d'au moins dix (10) jours ouvrables. Les produits non conformes doivent être retournés par le client.

8.9 Les frais de réparation, de rectification, de remplacement et de traitement sont à la charge d'ACTRONICS, sans dépasser le montant facturé par la société lors de la période totale de garantie.

8.10 Les réclamations au titre de la garantie ne seront pas prises en compte si des travaux en lien avec ceux réalisés par ACTRONICS sont effectués par des tiers sans qu'ACTRONICS n'ait été préalablement averti ou n'ait donné son consentement.

8.11 En cas de remanufacturation, les produits neufs (et non remanufacturés) ne sont couverts que par la garantie fabricant. La garantie accordée par ACtronics pour les pièces acquises auprès de tiers et les travaux réalisés par des tiers pour son compte est strictement limitée à celle que lesdits tiers accordent à ACtronics.

8.12 Le client est l'unique titulaire de la garantie, laquelle ne peut être transférée à un successeur juridique, quel qu'il soit. Le remplacement de produits ne prolonge pas la durée initiale de la garantie.

8.13 La garantie octroyée ne comprend aucune indemnisation en cas de pertes des produits subis par des personnes (tiers ou non) résultant de pièces ou de produits défectueux ou cassés, ni en cas d'autres frais engagés de ce fait par le client.

9. Réserve de propriété

9.1 Tous les biens vendus et livrés (y compris les pièces et matériaux utilisés pour le compte d'un client) sont la propriété d'ACtronics tant que le client n'a pas intégralement payé la facture et jusqu'à ce que toutes les sommes exigibles par ACtronics aient été versées, notamment le paiement du prix convenu, le règlement des éventuelles indemnisations, des intérêts et des frais résultant de démarches recouvrement de créances. Si ACtronics a déjà effectué des travaux pour le compte du client dans le cadre d'une vente, la réserve de propriété s'applique auxdits travaux jusqu'à ce que le client ait réglé l'intégralité des sommes dues pour les travaux en question.

9.2 Le client n'est pas en droit de donner les produits concernés par la réserve de propriété en gage ou de les grever de toute autre manière. Le client sera réputé en défaut s'il donne lesdits produits en gage.

9.3 Si les produits soumis à une réserve de propriété font l'objet d'une saisie par des tiers, ou si des tiers souhaitent céder ou opposer des droits sur lesdits produits, le client est tenu d'en informer ACtronics aussi rapidement que possible.

9.4 Dans l'éventualité où ACtronics souhaite faire valoir les droits de propriété prévus dans la présente clause, le client consent, de manière irrévocable et inconditionnelle, à permettre à ACtronics ou aux tiers désignés par lui d'accéder à tous les locaux abritant les produits d'ACtronics afin de les collecter.

9.5 En cas de travaux de réparation/remanufacturation, ACtronics est en droit d'exercer sa réserve de propriété sur les produits dans les conditions suivantes :

- en cas de non-paiement ou de paiement partiel du coût des produits par le client ;
- en cas de non-paiement ou de paiement partiel du coût de travaux déjà réalisés par ACtronics sur lesdits produits ;
- en cas de non-paiement ou de paiement partiel d'autres montants exigibles (notamment d'une indemnisation en cas de pertes, d'intérêts ou d'autres frais) résultant de la relation contractuelle du client avec ACtronics.

10. Responsabilité

10.1 ACtronics décline toute responsabilité en cas d'actes et/ou d'omissions d'ACtronics, des membres de son personnel et/ou de tiers employés par la société, pendant ou en dehors des heures de travail, exception faite des cas de négligence ou de faute intentionnelle.

10.2 Sauf dispositions législatives contraires, en cas de pertes résultant de livraisons pour lesquelles ACtronics peut être tenu légalement responsable, ou en lien avec ces livraisons, les dettes d'ACtronics ne peuvent excéder le montant de la facture.

10.3 Sauf disposition législative contraire, aucune indemnisation ne sera accordée en cas de pertes, qu'il s'agisse de pertes ou de réductions de bénéfices, d'autres pertes indirectes ou consécutives, telles que des pertes commerciales, des frais supplémentaires pour assurer un transport alternatif, et tous les autres dommages et intérêts ou les pénalités imposés au client par des tiers.

10.4 ACtronics devra disposer de toute la coopération nécessaire de la part du client dans le cadre de l'enquête sur la cause, la nature et l'ampleur des pertes faisant l'objet d'une demande d'indemnisation. Tout manquement à la présente condition entraîne la révocation du droit à une indemnisation.

10.5 La partie contractante est tenue de prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou limiter les pertes.

10.6 En cas de pertes subies par la partie contractante, celle-ci s'engage à en informer ACtronics au moyen d'un avis écrit indiquant les raisons, au plus tard trois (3) mois après en avoir pris connaissance ou après qu'elle aurait pu en prendre connaissance.

10.7 ACtronics ne peut être tenu responsable, et le client ne pourra porter réclamation au titre de l'une ou l'autre des garanties applicables, si les pertes résultent :

- a. d'une utilisation par une personne inexpérimentée ou contraire aux instructions, recommandations, consignes d'utilisation, etc., données par ACtronics ou en son nom ;
- b. d'un stockage ou d'un entrepôt inadéquat des produits ;
- c. d'erreurs ou de lacunes dans les informations fournies à ACtronics par le client ou en son nom ;
- d. d'erreurs ou de lacunes dans les instructions données par le client ou en son nom ;
- e. d'un choix du client contraire aux conseils d'ACtronics et/ou aux pratiques habituelles ;
- f. de réparations ou d'autres travaux ou traitements effectués sur les produits par le client ou en son nom sans l'accord exprès préalable d'ACtronics.

10.8 Le client est entièrement responsable en cas de pertes résultant des cas susmentionnés et s'engage expressément à protéger ACtronics en cas de demandes d'indemnisation de tiers en lien avec lesdites pertes.

10.9 Le client est tenu d'utiliser le produit livré conformément aux consignes d'utilisation légales et réglementaires et aux recommandations et instructions données par ACtronics. Les opérations d'installation et de démontage des produits ne peuvent être effectuées que par des professionnels qualifiés.

10.10 Si le client déroge aux conditions susmentionnées dans son utilisation du produit livré et subit des pertes, il devra prouver que celles-ci résultent d'un défaut du produit et non de son utilisation afin de porter réclamation et d'en tenir ACtronics responsable.

11. Force majeure

11.1 ACtronics ne peut être tenu responsable en cas d'inexécution ou d'exécution partielle de ses obligations résultant d'événements de force majeure, prévisibles ou non, échappant au contrôle d'ACtronics, y compris, sans s'y limiter : - manquement d'un fournisseur/transporteur ; - guerre, émeute ou situations similaires ; - sabotage, boycott, grève ou occupation ; - dommages subis par les machines ; - vols dans les entrepôts ; - perturbation des activités commerciales ; - mesures gouvernementales ; - conditions climatiques ; - foudre ; - incendie.

11.2 Dans la mesure où la loi le permet, ACtronics ne peut être tenu responsable en cas de pertes subies par le client résultant d'un événement prévu dans le paragraphe 1 du présent article. ACtronics est en droit, à sa discrétion, de suspendre l'exécution de ses obligations ou de résilier le contrat, en tout ou partie, sans autre mesure légale et sans être tenu de verser une quelconque indemnisation.

12. Données personnelles

12.1 Toutes les données personnelles que le client fournit à ACtronics sont susceptibles d'être traitées par

la société conformément à la loi néerlandaise relative à la protection des données (Wet Bescherming Persoonsgegevens ; WBP). ACtronics est en droit de traiter ces données aux fins suivantes : exécuter le contrat, honorer les obligations de garantie envers le client, garantir des services optimaux, fournir au client des informations sur les produits en temps utile et créer des offres personnalisées.

12.2 En outre, les données personnelles peuvent être transmises à des tiers, par exemple à des fins de publipostage direct pour des véhicules. ACtronics tiendra compte de toute objection formulée par le client concernant le traitement de ses données conformément à la législation susmentionnée (WBP) à des fins de publipostage direct.

13. Autres conditions

13.1 ACtronics n'est pas en mesure de garantir un diagnostic exact du problème nécessitant des travaux de réparation/remanufacturation d'un produit. Il est possible que certains problèmes ne se manifestent pas au moment où ACtronics examine le produit ; tous les facteurs extérieurs (vibrations et circonstances météorologiques) ne peuvent pas être simulés.

13.2 Si un produit est confié à ACtronics pour être remanufacturé/réparé et qu'aucun problème ou défaut n'est constaté au terme d'un diagnostic complet, ACtronics facturera 50,00 € au client pour les tests réalisés et les frais d'administration. Dans ce cas également, ACtronics n'est pas en mesure d'accorder de garantie concernant le diagnostic (voir 13.1).

13.3 Sauf accord exprès contraire convenu par écrit au préalable, si le produit confié à ACtronics pour être remanufacturé/réparé ne fait pas partie de la gamme de produits proposée par ACtronics, il sera restitué au client sans autre diagnostic ni test, et des frais de gestion à hauteur de 25,00 € lui seront facturés.

14. Annulations

14.1 Toute annulation du client doit être autorisée par ACtronics.

14.2 En cas d'annulation, les frais de port sont à la charge du client, qui s'acquitte également de frais d'administration à hauteur de 10 % du montant de l'achat, avec un minimum de 30,00 €.

15. Langue

15.1 En cas de doute, la version néerlandaise des présentes conditions générales de vente prévaut sur toute version éventuellement disponible dans une autre langue.

16. Droit applicable

16.1 Tous les contrats ainsi que tous les éventuels litiges entre ACtronics et le client sont régis par le droit néerlandais, à moins qu'ACtronics choisisse expressément de se soumettre au droit du pays du client, à condition que celui-ci ne contredise pas les lois européennes et internationales.

16.2 Sauf loi ou traité interdisant ce choix de droit, il est expressément entendu que la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Vienne, 1980) ne s'applique pas.

16.3 Le tribunal situé dans le district où ACtronics est établie a compétence exclusive. (v8.2020)



CONTINUER AVEC LA RÉVISION

 WWW.ACTRONICS.FR

 FR: 0800 60 80 37
BE: 0031 546 538 135

 info@actronics.fr

Merci de ne pas envoyer votre colis à notre adresse postale à Paris. Tout colis envoyé à cette adresse seront refusés ! ACtronics organisera le transport pour vous.

Siège social :



BP 221 - 141 Avenue Félix Faure - 75015 Paris, France

Merci de nous envoyer votre colis à l'adresse ci - joint aux Pays-Bas.

Atelier :



Adresse pour nos clients en Belgique
Bornerbroeksestraat 459F - 7609 PK Almelo, Pays-Bas



ACTRONICS SARL IS A PROUD MEMBER OF THE ACT GROUP, THE EUROPEAN LEADER IN THE REMANUFACTURING OF ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS.

