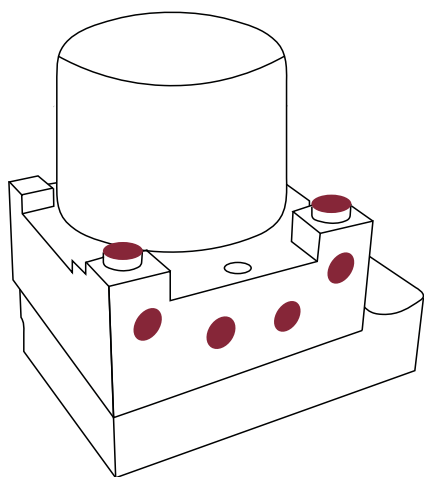
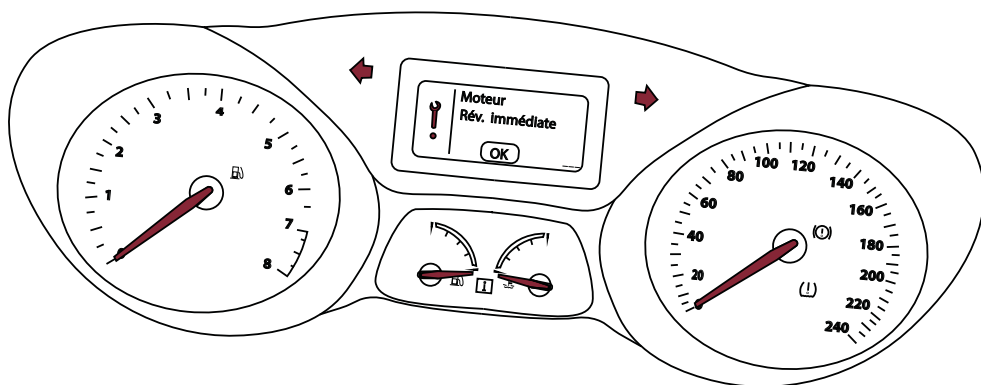


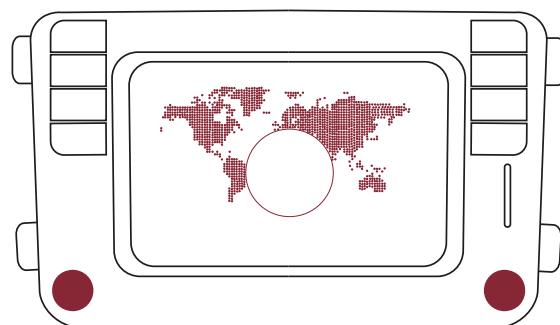
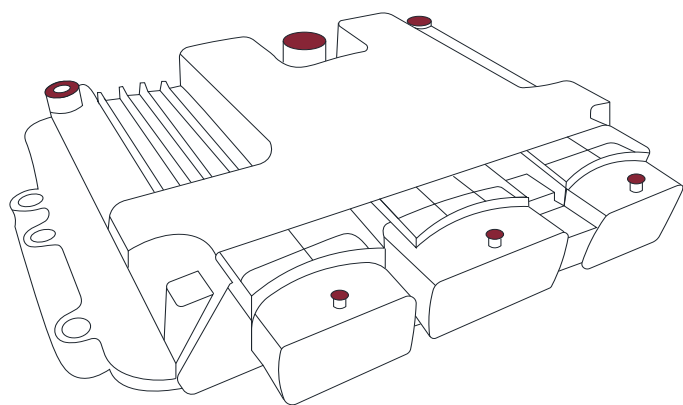
# era c3

electronic repair automotive

**Votre spécialiste en électronique automobile et nettoyage de FAP**



# 20 26



---

**Garantie 3 ans**

---

Exclusivement réservé aux professionnels de l'automobile



## Le mot de la gérante

Présente depuis le début de l'aventure en 2009, je suis fière d'avoir contribué au développement de l'entreprise et rassemblé une belle équipe, motivée et talentueuse, à qui j'ai transmis nos valeurs fondamentales, que sont le sérieux, la rigueur, ainsi que l'écoute et la satisfaction client. Par clients, j'entends bien évidemment VOUS, professionnels de l'automobile qui êtes nombreux à nous faire confiance, mais aussi VOS CLIENTS AUTOMOBILISTES qui comptent sur vous et sur nous pour leur apporter des solutions fiables, efficaces et respectueuses de leur budget.

Bonne lecture de cette édition 2026 !

Sandra Deck



## Notre entreprise et notre équipe

era@c3, filiale de c3-cramm car concepts GmbH en Allemagne, est spécialisée dans la réparation des systèmes électroniques automobiles et le nettoyage des filtres à particules. Située près de Strasbourg, notre entreprise propose une alternative durable et économique au remplacement par de la pièce neuve, à destination des professionnels de l'automobile en France.



Grâce à un savoir-faire et une solide expérience depuis 16 ans, notre équipe technique assure des réparations électroniques de qualité tout en respectant des délais courts. En parallèle, le service R&D développe des solutions performantes tout en menant une veille technologique constante pour rester à la pointe du secteur.



L'équipe administrative est à votre écoute et se fera un plaisir de vous répondre par téléphone, par mail et de suivre vos dossiers ou de vous accueillir en présentiel. Par ailleurs, notre service communication vous dévoile nos nouveautés à travers visuels, flyers et publications régulières sur nos réseaux sociaux.

### Frais de port

- **France métropolitaine : frais de port aller-retour à notre charge**
- Corse : supplément 30€ HT
- Guadeloupe, Martinique et Réunion : envoi à la charge du client et supplément 80€ HT pour le retour
- Livraison le samedi : supplément 10€ HT
- **Cas particuliers** (nous en informons le client lors de la commande) :
  - Pièces que nous envoyons à notre maison-mère en Allemagne pour réparation (ex. ABS Bosch) : supplément 30€ HT
  - Devis de réparation refusé par le client : entre 60€ et 80€ HT
  - Contrôle de pièce à la demande du client : nde

## Sommaire

|               |     |
|---------------|-----|
| Alfa Romeo    | 3   |
| Audi          | 6   |
| Bentley       | 20  |
| BMW           | 21  |
| BMW (Moto)    | 35  |
| Chevrolet     | 35  |
| Chrysler      | 35  |
| Citroën       | 37  |
| Dacia         | 69  |
| Dodge         | 72  |
| DS            | 72  |
| Ducati (Moto) | 74  |
| Fiat          | 74  |
| Ford          | 84  |
| Honda         | 102 |
| Hummer        | 104 |
| Hyundai       | 104 |
| Iveco         | 106 |
| Jaguar        | 107 |
| Jeep          | 108 |
| KIA           | 109 |
| KTM (Moto)    | 110 |
| Lamborghini   | 110 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Lancia          | 111 |
| Land Rover      | 113 |
| Lexus           | 115 |
| Maserati        | 115 |
| Maybach         | 116 |
| Mazda           | 116 |
| Mercedes-Benz   | 119 |
| Microcar        | 134 |
| Mini            | 134 |
| Mitsubishi      | 136 |
| Nissan          | 138 |
| Opel            | 144 |
| Peugeot         | 160 |
| Porsche         | 200 |
| Renault         | 204 |
| Saab            | 224 |
| Seat            | 227 |
| Škoda           | 235 |
| smart           | 243 |
| Suzuki          | 244 |
| Toyota          | 246 |
| Volvo           | 249 |
| VW (Volkswagen) | 255 |

# Nettoyage de FAP et catalyseurs

Tous les modèles VL (PL sur demande)

## Notre fonctionnement :

> Les FAP sont placés dans une cabine étanche fonctionnant en circuit fermé selon un procédé breveté et respectueux de l'environnement.

> La cabine délivre des impulsions d'air et d'eau de manière alternative afin de déloger efficacement les particules et d'éliminer les résidus.

> Les valeurs de contre-pression sont mesurées avant et après le nettoyage.

> Les eaux usées sont ensuite collectées puis traitées par un organisme spécialisé.

=> Vous bénéficiez d'une garantie d'un an sur le nettoyage.



**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Défauts divers

**Info-Center-Display**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du rétroéclairage

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Défauts divers

**164 (ZAR 164) | de 01/1993 à 12/1997****Alfa Romeo****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Défaut de pixels ou de segments****166 (ZAR 936) | de 10/1998 à 08/2007****Alfa Romeo****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou panes d'écran

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/  
l'éjecter

**Giulia (ZAR 952) | de 01/2016 à 12/2019****Alfa Romeo****Combiné d'instruments**

> Afficheur digital en panne

**Giulietta (ZAR 940 - Phase 1) | de 05/2010 à 09/2013****Alfa Romeo****Blue&Me**

> Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

> P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Ecran GPS escamotable**

> Ouverture et fermeture par saccades

> Traits sur l'écran ou panne totale

**Ecran GPS escamotable**

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système multimédia VP2 940**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



**Panne intermittente ou dysfonctionnements**

**Calculateur moteur BOSCH ME17.3.0**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF**

- > Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du rétroéclairage

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



**Défauts de pixels ou du rétroéclairage**

## DIVERS

**Amplificateur BOSE J525**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, absence de son, boutons hors fonction)

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

- > Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Module de réglage des phares**

- > Réglage de la portée des phares hors d'usage

**Système de navigation**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation Audi Navi PLUS RNS-E**

- > Afficheur digital en panne

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale

**Système de navigation MMI**

- > Commande centrale ou bouton de commande avec fonction joystick cassé

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop



Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**100 (C4) | de 01/1991 à 03/1997**

Audi

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**80 (B4) | de 08/1991 à 03/1996**

Audi

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Module de capote**

- > Panne intermittente du module de capote (ouverture/fermeture)

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Panneau de commande climatisation

**90 (B2 - 81/85) | de 01/1984 à 12/1991****Audi****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**A1 (8X) | de 07/2010 à 05/2018****Audi****Système de navigation MMI**

> Commande centrale ou bouton de commande avec fonction joystick cassé

**Système de navigation MMI (RMC)**

> Dysfonctionnements divers

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

> Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop

**Système de navigation MMI (RMC)****A2 (8Z) | de 01/2000 à 09/2005****Audi****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)  
 > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
 > Panne intermittente ou dysfonctionnements  
 > Affichage analogique défaillant

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

> Panne aléatoire des lève-vitres électriques

**Panne aléatoire des lève-vitres électriques**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne intermittente, dysfonctionnements ET défaut de pixels
- > Voyants airbag et ABS allumés en permanence
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Panne aléatoire des lève-vitres électriques



**Défauts divers**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage
- > L'afficheur affiche « DEF » et le totalisateur indique « 0 »
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale



Système de navigation MIB-Unit 5F

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607



**DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

**A4 (B5 - 8D) | de 11/1994 à 08/2001**

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

- > Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5**

- > Le véhicule ne démarre plus ou cale ou absence de communication
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne intermittente, dysfonctionnements ET défaut de pixels
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Panne aléatoire des lève-vitres électriques



**Défaut de pixels ou de segments**



**Défauts divers**

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

- > Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15VM+**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. absence de communication ou pas de démarrage)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5**

- > Le véhicule ne démarre plus ou cale ou absence de communication

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Numéro de châssis incorrect (message DEF ou ERROR) ou dysfonctionnements divers
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Témoin de contrôle de pression d'huile allumé pendant la conduite

**Système de navigation Audi Navi PLUS RNS-E**

- > Afficheur digital en panne



Défauts divers

**Autoradio avec tuner numérique DAB**

- > Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop



Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop


**Défauts divers**
**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe


**Défauts divers**

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

- > Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5**

- > Le véhicule ne démarre plus ou cale ou absence de communication
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Témoins des clignotants en panne
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne intermittente, dysfonctionnements ET défaut de pixels

**Régulateur de vitesse**

- > Le régulateur de vitesse ne peut plus être activé



Témoins des clignotants en panne



Défaut de pixels ou de segments

**Amplificateur BOSE J525**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, absence de son, boutons hors fonction)

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

- > Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

- > Message d'erreur «Blocage du volant défectueux» et problèmes de démarrage moteur

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défaut commande des injecteurs avec le ou les défauts P0200, P1040, P1042

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défauts divers



Défaut de pixels ou de segments

**Autoradio avec tuner numérique DAB**

> Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP34**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> Défaut commande des injecteurs avec le ou les défauts P0200, P1040, P1042

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Caméra DPC (caméra frontale)**

> Défaillance fonctionnelle de la caméra pare-brise

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

> Panne totale

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

> Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop



Autoradio avec tuner numérique DAB

**Autoradio avec tuner numérique DAB**

> Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille

**Caméra DPC (caméra frontale)**

> Défaillance fonctionnelle de la caméra pare-brise

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

> Panne totale

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

> Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop

**Boîte de vitesses automatique - Module Hytronic VL300 V30**

> Défauts divers («PRNDS» clignote en rouge, le moteur ne démarre qu'en position N)

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

> Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défauts divers

**A8 (4E) | de 07/2002 à 09/2009****Audi****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation MMI 3G**

- > Ouverture et fermeture par saccades

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****A8 (D4 / 4H) | de 01/2009 à 09/2017****Audi****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Caméra DPC (caméra frontale)**

- > Défaillance fonctionnelle de la caméra pare-brise

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS****Q2/SQ2 (GA - Phase 1) | de 10/2016 à 09/2020****Audi****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)****Q2/SQ2 (GA - Phase 2) | à partir de 09/2020****Audi****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C46**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale

**Système de navigation MMI**

- > Commande centrale ou bouton de commande avec fonction joystick cassé

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop



Combiné d'instruments

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale

**Système de navigation MMI 3G / 3G PLUS**

- > Dysfonctionnements divers : par ex., pas de démarrage, écran noir, pas de rétroéclairage, bootloop



Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Amplificateur BOSE J525**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, absence de son, boutons hors fonction)

**Autoradio avec tuner numérique DAB**

- > Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

- > Message d'erreur «Blocage du volant défectueux» et problèmes de démarrage moteur

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défaut commande des injecteurs avec le ou les défauts P0200, P1040, P1042

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou panes d'écran
- > Panne du rétroéclairage

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe


**Défauts divers**

**Défaut de pixels ou de segments**
**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5**

- > Le véhicule ne démarre plus ou cale ou absence de communication
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne intermittente, dysfonctionnements ET défaut de pixels
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Calculateur ESP / DSC ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module de plancher FRM3**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo

**Coupures aléatoires, Boot-Loop**

**Calculateur ESP / DSC ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

> Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

> Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Professional Radio CD73**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

> Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo



Défauts divers

**Calculateur ESP / DSC ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

- > Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Module de plancher FRM3**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Professional Radio CD73**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo



Coupures aléatoires, Boot-Loop

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.5**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.9**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)



Défaut de commande bobine d'allumage

**Série 1 (F20/F21 - Phase 2) | de 03/2015 à 06/2019****BMW****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Série 2 Active Tourer (F45) | de 09/2014 à 12/2022****BMW****Levier sélecteur**

> Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillée,  
message d'erreur sur le combiné d'instruments

**Série 2 Gran Tourer (F46) | de 03/2015 à 07/2022****BMW****Levier sélecteur**

> Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillée,  
message d'erreur sur le combiné d'instruments



**Levier sélecteur**

**Série 3 (E30) | de 01/1985 à 12/1987****BMW****Combiné d'instruments**

> Vitesse hors fonction - Reset entretien impossible



**Vitesse hors fonction - Reset entretien impossible**

**Boîtier ZKE / GM**

- > Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. : défaut « moteur de pompe » ou « relais du moteur »)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Ordinateur de bord**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation (IHKA)**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas



Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas



Verrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Boîtier ZKE / GM**

- > Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. : défaut « moteur de pompe » ou « relais du moteur »)

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Module radio BM54**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Panneau de commande de climatisation (IHKA)**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > La ventilation ne s'arrête plus



Défauts divers



Verrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur ESP / DSC ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C35**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

> Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

> Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Professional Radio CD73**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer / l'éjecter

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

> Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo



**Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)**

**Calculateur ESP / DSC ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

- > Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Module de plancher FRM3**

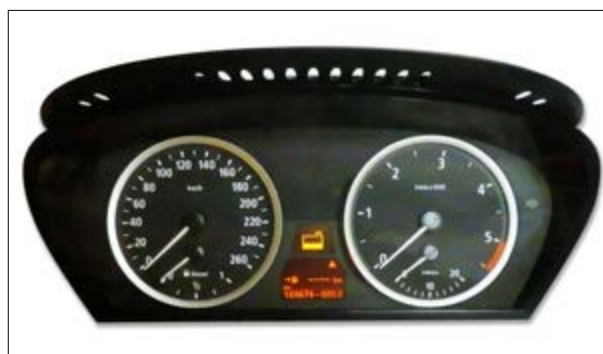
- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Professional Radio CD73**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo



Combiné d'instruments

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.5**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.9**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.9**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Combiné d'instruments

**Afficheur multifonctions (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Boîtier de gestion éclairage (LCM)**

- > Feux de route défaillants d'un côté

**Bord-Monitor (écran de navigation)**

- > L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module radio BM54**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Panneau de commande de climatisation (IHKA)**

- > Afficheur digital en panne



Défaut de pixels ou de segments



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

- > Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Panneau de commande de climatisation**

- > Habitacle chauffé d'un seul côté

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.9**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Série 6 (E63/E64) | de 12/2003 à 11/2010****BMW****Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo

**Défauts divers****Série 7 (E32) | de 03/1987 à 06/1994****BMW****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Voyant de contrôle moteur (MIL) hors fonction, moteur en mode dégradé

**Série 7 (E38) | de 06/1994 à 09/2001****BMW****Afficheur multifonctions (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Boîtier de gestion éclairage (LCM)**

- > Feux de route défaillants d'un côté

**Bord-Monitor (écran de navigation)**

- > L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module radio BM54**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Défaut de pixels ou de segments****Panneau de commande climatisation**

**Boîtier ZKE / GM**

> Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Ordinateur de bord**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**X1 (E84) | de 10/2009 à 06/2015**

## BMW

**Module de plancher FRM3**

> Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)



Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**X1 (F48) | de 06/2015 à 06/2022**

## BMW

**Levier sélecteur**

> Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillée, message d'erreur sur le combiné d'instruments



Levier sélecteur

**X3 (E83) | de 01/2004 à 08/2010****BMW****Boîtier ZKE / GM**

> Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Module radio BM54**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Panne du buzzer ou du haut-parleur****X3 (F25) | de 09/2010 à 06/2014****BMW****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.9**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage****X4 (F26) | de 01/2014 à 12/2018****BMW****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Afficheur multifonctions (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Boîtier de gestion éclairage (LCM)**

- > Feux de route défaillants d'un côté

**Bord-Monitor (écran de navigation)**

- > L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)
- > Défaut capteur de pression de freinage ; nous proposons un capteur neuf, réf. Bosch 0265005303

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module radio BM54**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)


**Défaut de pixels ou de segments**
**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

- > Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**iDrive Controller**

- > Bouton de validation ou molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Module de plancher FRM3**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Système de navigation CCC (Car Communication Computer)**

- > Coupures intermittentes, Bootloop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo


**Défauts divers**

**X6 (M) (E71/E72) | de 10/2009 à 06/2014****BMW****Module de plancher FRM3**

> Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Module de plancher FRM3 : Dysfonctionnements divers****Z4 (E85 - Phase 1+2) | de 03/2003 à 08/2009****BMW****Boîtier ZKE / GM**

> Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

> Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Module radio BM54**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Verrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne****Z4 (E86 - Coupé) | de 06/2006 à 08/2008****BMW****Boîtier ZKE / GM**

> Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

**Calculateur ESP / DSC ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur SIEMENS MSD80.x & MSV80.x**

> Défauts divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'étincelle, défauts internes)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Module radio BM54**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Dysfonctionnements divers**

## Z4 (E89 - Phase 1+2) | de 05/2009 à 12/2016

BMW

### Module de plancher FRM3

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

## Z8 (E52) | de 04/2000 à 07/2003

BMW

### Boîtier ZKE / GM

- > Verrouillage/déverrouillage centralisé ou lève-vitres électriques en panne

BMW  
Chrysler

## DIVERS AVEC CALCULATEUR ABS ATE MK61

BMW (Moto)

### Calculateur ABS ATE MK61

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

## Spark I (KL1M - Phase 2) | de 10/2012 à 12/2015

Chevrolet

### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

## Crossfire Coupé/Cabriolet (ZH) | de 08/2003 à 12/2007

Chrysler

### Bloc relais

- > Le moteur se coupe brusquement ou ne démarre pas par intermittence

## Neon (PL) | de 10/1997 à 09/1999

Chrysler

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant

**Sebring Berline (JR..) | de 03/2001 à 07/2007****Chrysler****Combiné d'instruments**

&gt; Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Sebring Berline (JS..) | de 05/2007 à 08/2010****Chrysler****Combiné d'instruments**

&gt; Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Stratus Berline/Cabriolet (JA) | de 07/1995 à 05/2001****Chrysler****Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Voyager/Grand Voyager (GS) | de 01/1996 à 03/2001****Chrysler****Combiné d'instruments**

&gt; Panne totale intermittente ou dysfonctionnements / moteur qui ne démarre pas

**Boîtier BPGA**

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnements divers

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Ecran Multifonctions (EMF)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Dysfonctionnements divers (par ex. le clignotant ne fonctionne plus)

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

> Panne de l'un des clignotants

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

> Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

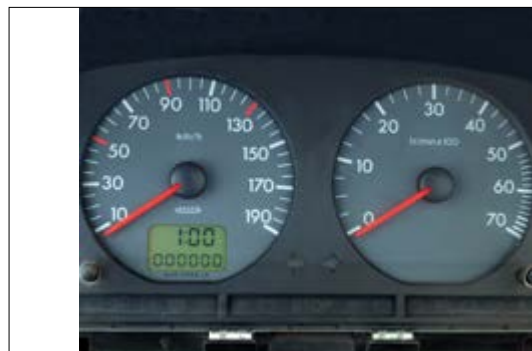
> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



Défauts divers

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

> Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

> Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Combiné d'instruments**

> Dysfonctionnements divers (échange)

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9



Calculateur moteur BOSCH EDC17C60

**Berlingo III (K9 - Phase 1) | à partir de 03/2018**

Citroën

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**C1 (P - Phase 1) | de 06/2005 à 12/2014**

Citroën

**Boîtier antidémarrage**

- > Identification clé défectueuse, démarrage impossible ; P0880, B2799 présent dans le calculateur moteur (clé nécessaire pour la réparation)

**Calculateur boîte de vitesses AISIN**

- > P0900 : Circuit actionneur d'embrayage

**Calculateur de Direction Assistée Electrique**

- > Défauts divers, par ex. codes défaut C1552 + C1554

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Témoins des clignotants en panne

**Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique****C2 (J) | de 11/2003 à 12/2009**

Citroën

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur boîte de vitesses SIEMENS SIM82x**

- > P1795 : Défaut information compteur boîte

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)



Défauts divers

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

> P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur boîte de vitesses SIEMENS SIM82x**

- > P1795 : Défaut information compteur boîte

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur boîte de vitesses SIEMENS SIM82x**

- > P1795 : Défaut information compteur boîte

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur boîte de vitesses SIEMENS SIM82x**

- > P1795 : Défaut information compteur boîte

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage erroné du niveau de carburant



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

**Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631  
et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et  
moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615,  
P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas  
(échange)

> Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351,  
P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou  
P2307 (réparation)

> P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être  
accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)

> Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche  
(réparation)

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Panne du rétroéclairage

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

> Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

> Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)

> Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)

> P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)

> Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)**

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Système de navigation RNEG2/RT6

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Pompe hydraulique de direction assistée**

- > Pièce neuve



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Pompe hydraulique de direction assistée**

- > Pièce neuve

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Boîtier BPGA**

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation
- > Défaut de commande démarreur P1694

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Affichage erroné de la vitesse

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation
- > Défaut de commande démarreur P1694

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9



BSM (Boîtier de Servitude Moteur)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Compresseur de suspension**

- > Pilotage de suspension arrière hors fonction (échange)

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Pilotage de suspension arrière hors fonction



Compresseur de suspension

**Boîtier BPGA**

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

**C4 Picasso II (Phase 2) | de 01/2016 à 12/2018**

Citroën

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Réservoir AdBlue®****C5 Berline (X7 - Phase 2) | de 10/2010 à 06/2017**

Citroën

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)
- > Panne du rétroéclairage

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)
- > Panne du rétroéclairage



Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**C5 II - Berline/Tourer (X7 - Phase 1) | de 04/2008 à 10/2010****Citroën****Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Boutons de réglage en panne****C5 Tourer (X7 - Phase 1) | de 04/2008 à 10/2010****Citroën****Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**C5 Tourer (X7 - Phase 2) | de 10/2010 à 06/2017****Citroën****Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

> Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas  
> Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**COM2000/2002/2003/2005**

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Affichage analogique défaillant

**Ecran Multifonctions (EMF)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

> Affichage inversé



Défauts divers

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Combiné d'instruments

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

> P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

Jumper I (Z - Phase 1) | de 03/1997 à 03/2002

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

Jumper I (Z - Phase 2) | de 04/2002 à 07/2006

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Commutateur de colonne de direction/Commodo**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon ou feux de croisement)



Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon ou feux de croisement)

**Jumper II (Y - Phase 1) | de 06/2006 à 12/2014**

Citroën

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer
- > P0001, P0089, P0091 ; défauts de régulation de pression carburant

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne



Défauts divers

**Jumper III (Phase 2) | à partir de 06/2014**

Citroën

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Voyants faiblement allumés

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système multimédia VP2 250**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



Système multimédia VP2 250

**Jumpy I (B) | de 06/1996 à 12/2006**

Citroën

**Boîtier CPH**

- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



Défauts divers

## Jumpy II (X) | de 02/2007 à 02/2012

Citroën

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

- > Dysfonctionnements divers (échange)



Panne du rétroéclairage

## Jumpy III (M - Phase 1) | de 06/2016 à 10/2023

Citroën

### Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

### Réservoir AdBlue®

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

## Nemo (A) | de 01/2008 à 12/2016

Citroën

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### Combiné d'instruments

- > Afficheur digital en panne



Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3

## Saxo (S - Phase 1) | de 04/1996 à 09/1999

Citroën

### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Saxo (S - Phase 2) | de 09/1999 à 03/2004****Citroën****Calculateur moteur BOSCH M7.4.4**

- > Défaut bobine d'allumage P0350, P0351 ou P0352
- > Défaut sonde température eau moteur P0117 ou P0118

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Xantia Berline/Break (X2) | de 07/1993 à 09/2001****Citroën****Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)****Xsara Berline/Break/Coupé (N6) | de 09/1997 à 12/2005****Citroën****Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID806

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)



Défauts divers

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Panne de l'un des clignotants

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000/S2PM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Duster I (SD - Phase 1) | de 04/2010 à 09/2013****Dacia****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Duster I (SD - Phase 2) | de 09/2013 à 09/2018****Dacia****Calculateur moteur SIEMENS SID306**

> Le moteur ne démarre pas et les codes défauts P062B, DTC062BF7, DTC062B16 ou DF1018 réapparaît à la mise du contact

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Duster II (HJD - Phase 1) | de 10/2017 à 10/2021****Dacia****Calculateur moteur SIEMENS SID310**

> Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7

> Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Lodgy (JS) | de 07/2012 à 02/2021****Dacia****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur SIEMENS SID306**

> Le moteur ne démarre pas et les codes défauts P062B, DTC062BF7, DTC062B16 ou DF1018 réapparaît à la mise du contact

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Logan I Berline/MCV (X90/LS0B - Phase 1) | de 06/2005 à 12/2013****Dacia****Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Affichage analogique défaillant****Logan II MCV (K8 - Phase 1) | de 06/2013 à 09/2017****Dacia****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Logan II MCV (K8 - Phase 2) | de 02/2017 à 12/2020****Dacia****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Sandero I (B50) | de 06/2008 à 10/2012****Dacia****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Sandero II (B8 - Phase 1) | de 10/2012 à 12/2017****Dacia****Autoradio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C42**

- > Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Panne totale aléatoire, Boot-Loop**

## Avenger (JS) | de 06/2007 à 06/2009

Dodge

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage
- > Le totalisateur kilométrique se coupe ou est complètement éteint

## Caliber (PK) | de 06/2006 à 12/2010

Dodge

### Calculateur ABS / ESP ATE MK61

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage
- > Le totalisateur kilométrique se coupe ou est complètement éteint



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

## Ram (DR trucks/DR/DH - Gen 3) | de 01/2002 à 01/2009

Dodge

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant

## DIVERS

DS

### Boîtier BPGA

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

### Réservoir AdBlue®

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

## DS3 I (A55 - Phase 1) | de 11/2009 à 03/2014

DS

### Calculateur ESP ATE MK100

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur VALEO V46.11

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

**DS3/DS3 Cabrio (S) | de 03/2010 à 12/2013**

DS

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas



Défauts divers

**DS4 I (N - Phase 1) | de 05/2011 à 09/2015**

DS

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas



Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

**DS4 I (B75 - Phase 1) | de 06/2011 à 09/2015**

DS

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

> Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation

**COM2008**

> Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**DS4 I (B75 - Phase 2) | de 10/2015 à 09/2018**

DS

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

> Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**DS5 (B81 - Phase 1) | de 06/2011 à 03/2016**

DS

**Afficheur vision tête haute (VTH)**

&gt; Le VTH ne s'ouvre pas

**Réservoir AdBlue®**

&gt; Défauts P20E8, P3052, P20E9

**DS5 (B81 - Phase 2) | de 05/2015 à 05/2019**

DS

**Boîtier BPGA**

&gt; Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**Réservoir AdBlue®**

&gt; Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Monster (S2R, S4R) | à partir de 01/2006**

Ducati (Moto)

**Calculateur ABS ATE MK61**

&gt; Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

&gt; «Calculateur : composants défectueux» &amp; «Moteur de pompe : composants défectueux»

&gt; «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)



Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**DIVERS**

Fiat

**Calculateur ESP ATE MK100**

&gt; Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

**500 (ZFA 312 -Phase 2) | à partir de 04/2015**

Fiat

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF**

> Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

**500/500C/500C Abarth/500 Abarth (ZFA 312) | de 07/2007 à 03/2016**

Fiat

**Blue&Me**

> Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Body Computer**

> Non fonctionnement de l'essuie-glace avant  
> Non fonctionnement de l'essuie-glace arrière

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant  
> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique****500L (ZAF 199 -Phase 1) | de 07/2012 à 03/2018**

Fiat

**Calculateur moteur BOSCH ME17.3.0**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Système multimédia VP2 330**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**500X (ZAF 334) | de 01/2015 à 07/2023**

Fiat

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF**

> Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

**Système multimédia VP2 334**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Système multimédia VP2 334 : Bootloop**

**Brava (ZFA 182) | de 09/1995 à 08/2001****Fiat****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Bravo (ZFA 182) | de 09/1995 à 10/2001****Fiat****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Bravo (ZFA 198) | de 04/2007 à 07/2014****Fiat****Blue&Me**

> Défaits divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Blue&Me : défaits divers'****Coupé (ZFA 175) | de 06/1994 à 12/2000****Fiat****Combiné d'instruments**

> Affichage erroné de la vitesse

**Affichage analogique défaillant****Croma (ZFA 154) | de 01/1993 à 09/1996****Fiat****Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Blue&Me**

- > Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Blue&amp;Me : défauts divers'

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD6F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage aléatoire de messages d'erreur



Combiné d'instruments

**Doblò (ZFA 223) | de 10/2005 à 01/2010****Fiat****Body Computer**

- > Panne de l'un des clignotants

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD6F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage aléatoire de messages d'erreur

**Doblò Combi/Doblò Cargo (ZFA 223) | de 10/2005 à 01/2010****Fiat****Body Computer**

- > Panne de l'un des clignotants

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD6F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage aléatoire de messages d'erreur

## Doblò II (Phase 1) | de 01/2009 à 12/2014

Fiat

### Blue&Me

- > Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

### Combiné d'instruments

- > Afficheur digital en panne

### Système multimédia VP2 263

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



Système multimédia VP2 263

## Ducato II (Typ 240) | de 07/1994 à 07/2006

Fiat

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant

## Ducato II (Typ 240 - Phase 2) | de 06/2002 à 07/2006

Fiat

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant

### Commutateur de colonne de direction/Commodo

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon ou feux de croisement)

## Ducato III (Typ 250 - Phase 1) | de 06/2006 à 06/2014

Fiat

### Blue&Me

- > Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C39

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer
- > P0001, P0089, P0091 ; défauts de régulation de pression carburant

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne



Combiné d'instruments

**Ducato III (Typ 250 - Phase 2) | de 07/2014 à 10/2023**

Fiat

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Voyants faiblement allumés

**Système multimédia VP2 250**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



Système multimédia VP2 250

**Fiorino III (ZFA 225) | de 04/2008 à 12/2016**

Fiat

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Idea (ZFA 350) | de 10/2003 à 06/2012**

Fiat

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)
- > P0601 : Défaut interne ; le défaut est impossible à effacer (réparation)

**Marea Limousine/Marea Weekend (break) (ZFA 185) | de 06/1996 à 01/2003**

Fiat

**Calculateur ABS / ESP Kelsey Hayes EBC 430**

- > Défauts divers (par ex. C0121 - Défaut de fonctionnement du circuit de relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Combiné d'instruments

## Panda II (ZFA 169) | de 10/2003 à 09/2012

Fiat

### Blue&Me

- > Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

### Boîte à fusibles

- > Feux de croisement hors fonction
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 59F/5AF

- > Défaut d'allumage P0351 et/ou P0352

### Combiné d'instruments

- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

### Direction assistée électrique

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



Boîte à fusibles

## Panda III (ZFA 312) | à partir de 01/2012

Fiat

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF

- > Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

## Punto (ZFA 188) | de 07/1999 à 01/2008

Fiat

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 59F/5AF

- > Défaut d'allumage P0351 et/ou P0352

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Direction assistée électrique

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

### Système de navigation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Punto/Grande Punto/Punto EVO/Punto Abarth (ZFA 199) | de 10/2005 à 08/2018****Fiat****Blue&Me**

> Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Qubo (ZFA 225) | de 09/2008 à 12/2016****Fiat****Combiné d'instruments**

> Afficheur digital en panne

**Scudo I (ZFA 222) | de 03/1996 à 12/2006****Fiat****Boîtier CPH**

> L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

> Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



Affichage analogique défaillant

**Scudo II (ZFA 270) | de 02/2007 à 09/2016****Fiat****Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Seicento (ZFA 187) | de 05/1998 à 01/2008****Fiat****Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 59F/5AF**

> Défaut d'allumage P0351 et/ou P0352

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Stilo/Stilo Multi Wagon (ZFA 192) | de 08/2001 à 01/2008****Fiat****Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Talento II | de 08/2016 à 09/2021****Fiat****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas  
(réparation)

**Tipo II (ZFA 356 - Phase 1) | de 02/2016 à 02/2020****Fiat****Calculateur moteur BOSCH ME17.3.0**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence,  
P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Calculateur moteur BOSCH ME17.3.0****Ulysse (ZFA 220/22) | de 09/1994 à 09/2002****Fiat****Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ulysse (ZFA 179 - Phase 1) | de 09/2002 à 07/2010**

Fiat

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ecran Multifonctions (EMF)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Affichage analogique défaillant

**Ulysse (ZFA 179 - Phase 2) | de 01/2008 à 07/2010**

Fiat

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ecran Multifonctions (EMF)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**DIVERS**

Ford

**Actuateur de turbo Hella Garrett**

- > Le moteur se met en mode dégradé lors du redémarrage

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH MED17.0.1**

- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas, le fusible peut griller (échange)



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Calculateur moteur BOSCH MED17.0.1**

- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas, le fusible peut griller (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



**Combiné d'instruments**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Module CCRM (Constant Control Relay Module)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation



**ATE MK20 - Défauts divers**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)



ATE MK20 - Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM21/SIM22/SIM29/SIM210**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > B10D7-81 et/ou B10D7-94, le voyant d'antidémarrage clignote



Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH MED17.0.1**

- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas, le fusible peut griller (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > B10D7-81 et/ou B10D7-94, le voyant d'antidémarrage clignote

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Actuateur de turbo Hella Garrett**

> Le moteur se met en mode dégradé lors du redémarrage

**Boîte à fusibles**

> Non fonctionnement de l'essuie-glace avant

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM21/SIM22/SIM29/SIM210**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH MED17.0.1**

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas, le fusible peut griller (échange)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

> P062D permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

> Défaut de communication permanent ou intermittent, avec ou sans défaut P0606, P068A

> Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur.



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Actuateur de turbo Hella Garrett**

> Le moteur se met en mode dégradé lors du redémarrage

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID202**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

> P1260 et/ou P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

> Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du rétroéclairage

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Travel Pilot FX**

> Panne totale

> Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

> Panne totale

> Réception FM en panne



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne



Défauts divers

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.0.1**

- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas, le fusible peut griller (échange)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P062D permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication permanent ou intermittent, avec ou sans défaut P0606, P068A
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur.

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM21/SIM22/SIM29/SIM210**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM21/SIM22/SIM29/SIM210**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



ATE MK70 - Défaut : « pas de communication »

**Galaxy (WGR) | de 06/1995 à 06/2000****Ford****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**Panne du rétroéclairage****Galaxy (WGR) | de 04/2000 à 05/2006****Ford****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Témoins des clignotants en panne
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne

**Défauts divers****Galaxy (WA6) | de 07/2006 à 12/2014****Ford****Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication permanent ou intermittent, avec ou sans défaut P0606, P068A
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur.

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact



Défauts divers

**Blue&Me**

> Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS ATE MK70**

> Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

> Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF**

> Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication permanent ou intermittent, avec ou sans défaut P0606, P068A
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur.

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne


**Défauts divers**
**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale

**Mondeo Berline/SW (MK3 - B4Y/B5Y/BWY) | de 09/2000 à 06/2007****Ford****Actuateur de turbo Hella Garrett**

> Le moteur se met en mode dégradé lors du redémarrage

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panneau de commande de climatisation**

> Appareil hors fonction à froid, dysfonctionnements divers

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Mondeo Berline/SW (MK4 - BA7) | de 06/2007 à 08/2014****Ford****Boîtier de fusibles (Module GEM)**

> Le véhicule ne démarre pas, le relais des circuits d'allumage principaux ne commute pas, l'apprentissage des clés est impossible

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

> Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Boîtier de fusibles (Module GEM)****Mustang V | de 01/2004 à 12/2009****Ford****Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défilant

**Combiné d'instruments**

**Puma (ECT) | de 07/1997 à 03/2002****Ford****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défaux divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**ATE MK20 - Défaux divers****Ranger 2 | de 04/1999 à 02/2007****Ford****Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panne intermittente ou dysfonctionnements****Ranger 3 (Phase 1) | de 01/2011 à 12/2015****Ford****Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Panne du rétroéclairage**

**S-MAX (WA6 - 1. Gen.) | de 06/2006 à 12/2014****Ford****Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)
- > Défaut P1602, le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation Travel Pilot FX**

- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation Travel Pilot NX**

- > Panne totale
- > Réception FM en panne

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****S-MAX (2. Gen.) | de 06/2015 à 04/2023****Ford****Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage****Scorpio Berline/SW (GFR/GGR/GNR) | de 09/1994 à 07/1998****Ford****Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Transit (FDE6/FSE6/FBE6) | de 07/2006 à 12/2013****Ford****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Transit Connect (PH2) | de 10/2002 à 12/2013****Ford****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Le moteur ne démarre pas (permanent ou intermittent) ; au moins un des codes défaut P1259, P1602 ou P1603 est présent (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage

**ATE MK70 - Défaut : « pas de communication »****Transit Connect (PJ2) | de 12/2013 à 12/2023****Ford****Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Transit Fourgon (FSCY) | de 03/1998 à 02/2001****Ford****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Transit FT300 | de 08/2001 à 12/2006**

**Ford**

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Transit Kombi/Tourneo/Nugget (FDAY/FBEY) | de 07/1998 à 06/2006**

**Ford**

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Transit New Line (FDF6) | de 07/2006 à 02/2008**

**Ford**

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Accord Berline/Tourer (CN1/CM2) | de 01/2003 à 06/2008**

**Honda**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C7**

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas en permanence ou par intermittence



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Civic (FK3/FN3 (8. Gen)) | de 01/2006 à 12/2011****Honda****Calculateur moteur BOSCH EDC16C7**

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas en permanence ou par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Civic IX (Phase 1) | de 11/2011 à 06/2015****Honda****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**CR-V I (RD8/RD9) | de 04/2002 à 12/2006****Honda****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C7**

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas en permanence ou par intermittence



**ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »**

**CR-V III (RE5/6) | de 09/2006 à 07/2012****Honda****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



**Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe**

**FR-V | de 01/2004 à 12/2007**

**Honda**

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C7**

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas en permanence ou par intermittence

**H2 (H2) | de 01/2003 à 04/2010**

**Hummer**

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Getz (TB (Phase 2)) | de 10/2005 à 02/2009**

**Hyundai**

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**i10 (IA) | de 11/2013 à 12/2019**

**Hyundai**

**Boîte à fusibles**

> Dysfonctionnement du groupe moto-ventilateur (GMV) : tourne en permanence à petite vitesse

**Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.11**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301, P0302, P0303 ou P0304 (réparation)

**i20 (PB) | de 06/2008 à 12/2014**

**Hyundai**

**Calculateur ABS MOBIS**

> Pas de communication

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.11**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301, P0302, P0303 ou P0304 (réparation)

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.11**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301, P0302, P0303 ou P0304 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.21**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301, P0302, P0303 ou P0304 (réparation)



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant



**Combiné d'instruments**

**Ecran GPS**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage erroné de la vitesse

**Système de navigation LG LANxxx**

- > Ecran ou pavé tactile hors fonction

**Santa Fe (SM) | de 02/2001 à 03/2006****Hyundai****Combiné d'instruments**

- > Panne totale aléatoire, mais souvent l'indicateur du niveau de carburant fonctionne encore



Panne totale aléatoire, mais souvent l'indicateur du niveau de carburant fonctionne encore

**Santa Fe II (CM) | de 01/2006 à 12/2010****Hyundai****Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Tucson (JM) | de 09/2004 à 03/2010****Hyundai****Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Daily III | de 05/1999 à 05/2006****Iveco****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Commutateur de colonne de direction**

- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant



Combiné d'instruments

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P01D2 : Défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



Calculateur moteur BOSCH EDC16C39

**S-Type (CCX) | de 01/1999 à 02/2008**

## Jaguar

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur de climatisation**

- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments



Réglage de la température hors fonction

**X-Type Berline (CF1) | de 06/2001 à 12/2009**

## Jaguar

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**XE (X760) | de 05/2015 à 12/2020**

## Jaguar

**Levier sélecteur**

- > Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission

**XF (CC9) | de 01/2015 à 12/2020**

## Jaguar

**Levier sélecteur**

- > Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission

**XJ (X300) | de 01/1994 à 12/1997**

**Jaguar**

**Afficheur horloge**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**XK Coupé (QEV/QDV) | de 10/1996 à 12/2005**

**Jaguar**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK46**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Cherokee (XJ) | de 04/1997 à 09/2001**

**Jeep**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)



ATE MK20/MK25 - Défauts divers

**Grand Cherokee III (WH) | de 06/2005 à 10/2012**

**Jeep**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Module amplificateur / Etage de sortie

> Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille



Module amplificateur / Etage de sortie

### Renegade (BU) | de 10/2014 à 06/2018

### Système multimédia VP2 520

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



Système multimédia VP2 520

### Ceed (ED) | de 02/2007 à 03/2013

### Autoradio

> Touches de fonction partiellement ou totalement hors d'usage

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C39

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

### Combiné d'instruments

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

### Ceed (CD) | à partir de 06/2018

### Calculateur moteur BOSCH ME17.9.21

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, P0301, P0302, P0303 ou P0304 (réparation)

**Picanto (JA) | de 04/2017 à 07/2025**

**KIA**

**Système de navigation LAN6000EKJA**

> Écran et/ou écran tactile défectueux

**Sorento (XM) | de 10/2009 à 01/2015**

**KIA**

**Module amplificateur / Etage de sortie**

> Défaillance des haut-parleurs

**Sportage (SL) | de 08/2010 à 01/2016**

**KIA**

**Module amplificateur / Etage de sortie**

> Défaillance des haut-parleurs

**Système de navigation LG LANxxxx**

> Écran ou pavé tactile hors fonction

**Duke 690 | de 09/2007 à 01/2012**

**KTM (Moto)**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**Gallardo | de 07/2003 à 03/2009**

**Lamborghini**

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Numéro de châssis incorrect
- > Témoin de contrôle de pression d'huile allumé pendant la conduite
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



**Défaut de pixels ou de segments**



**Affichage analogique défaillant  
(température du moteur et niveau  
de carburant)**

**Dedra Berline/Station Wagon (ZAL 835) | de 10/1994 à 08/1999****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**BOSCH 5.3/5.7 - Défaits divers****Delta (ZAL 844) | de 09/2008 à 12/2014****Lancia****Blue&Me**

- > Défaits divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du rétroéclairage

**Kappa Berline/Coupé/Station Wagon (ZAL 838) | de 01/1995 à 08/2001****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**BOSCH 5.3/5.7 - Défaits divers**

**Lybra Berline/Station Wagon (ZLA 839) | de 07/1999 à 04/2005****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne de l'éclairage extérieur du véhicule

**Système de navigation**

> Affichage inversé

**Panne de l'éclairage extérieur du véhicule****Musa (ZFA 350) | de 11/2004 à 07/2012****Lancia****Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

> P0601 : Défaut interne ; le défaut est impossible à effacer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9****Phedra (ZAL 179 - Phase 1) | de 09/2002 à 08/2010****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**COM2000/2002/2003/2005**

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Ecran Multifonctions (EMF)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**BOSCH 5.3/5.7 - Défauts divers****Phedra (ZAL 179 - Phase 2) | de 04/2008 à 08/2010****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Ecran Multifonctions (EMF)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Thesis (ZAL 841) | de 07/2002 à 06/2009****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Ypsilon (ZAL 843) | de 10/2003 à 05/2011****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Ypsilon (ZAL 846) | de 07/2011 à 04/2021****Lancia****Blue&Me**

- > Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI 9GF**

- > Ratés d'allumage P0300, P0301, P0302, P0303, P0304

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Zeta (ZAL 220/22) | de 05/1995 à 09/2002****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Affichage analogique défaillant****Discovery 1 (SALLJG/LJ) | de 03/1994 à 12/1998****Land Rover****Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Panne aléatoire des lève-vitres électriques

**Discovery 4 (LA) | de 09/2009 à 12/2013****Land Rover****Levier sélecteur**

> Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission



**Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission**

**Discovery Sport (L550) | de 02/2015 à 12/2019****Land Rover****Levier sélecteur**

> Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission

**Range Rover 3 (MK III/LM/L322) | de 01/2002 à 10/2012****Land Rover****Afficheur multifonctions (MID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module radio BM54**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs (par ex. défaillance ou sifflement)

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

> Panne aléatoire des lève-vitres électriques



**Défaut de pixels ou de segments**

**Range Rover 4 (LG) | de 01/2013 à 12/2020****Land Rover****Levier sélecteur**

> Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission

**Range Rover Sport (LS) | de 05/2005 à 10/2013****Land Rover****Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Levier sélecteur**

> Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission



**Code d'erreur P176C-11 : erreur de commande de verrouillage du sélecteur de transmission**

**LS 400 (1ère Gén.) (UCF10/UCF11) | de 01/1989 à 01/1993**

**Lexus**

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**SC 400 (1ère Gén.) | de 06/1991 à 01/1996**

**Lexus**

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Quattroporte | de 03/2004 à 09/2008**

**Maserati**

**Combiné d'instruments**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran



**Défauts d'écran ou pannes d'écran**

57, 57 S et 62, 62 S | de 08/2002 à 04/2010

Maybach

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Levier sélecteur (unité de commande)

- > Le levier sélecteur de boîte de vitesses auto ne bouge plus (le commutateur de feux stop fonctionne)

### Système de navigation Comand 2.0

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Panne du rétroéclairage

2 (DY) | de 03/2003 à 10/2007

Mazda

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur ABS ATE MK70

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Dysfonctionnements de freinage



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

3 Berline/MPS (BK) | de 09/2003 à 03/2009

Mazda

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur ABS / ESP ATE MK61

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C3

- > Défauts P1259, P1260, P1602 ou P1603, le véhicule ne démarre pas
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Panneau de commande de climatisation

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible



Boutons de réglage en panne - Plus de possibilité de régler la température

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

CX-5 (KE) | de 02/2015 à 03/2017

Mazda

**Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

RX-7 (FD3S) | de 01/1991 à 01/2002

Mazda

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

Série B (UN) | de 03/2003 à 11/2006

Mazda

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Amplificateur/Soundsystem Audio Gateway AGW (BE6034)**

> Défaillance des haut-parleurs

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C2**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur Mercedes PLD**

> Pilotage défaillant d'une ou plusieurs pompes unitaires

**Capteur NOx**

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Radio Audio 10 CD**

> L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Radio Audio 20 CD**

> L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Système de navigation**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

> Touches de fonction partiellement ou totalement hors d'usage

> Panne totale

**Système de navigation Comand APS NTG2 (BE6094)**

> L'appareil démarre jusqu'à l'apparition du logo puis s'éteint ; panne totale fréquente

**Système de navigation Comand NTG1 (BE7039)**

> Panne totale ou dysfonctionnement divers



Calculateur moteur Mercedes PLD



Pilotage défaillant d'une ou plusieurs pompes unitaires

**560 (C126 SEC - Phase 2) | de 07/1988 à 09/1989**

**Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



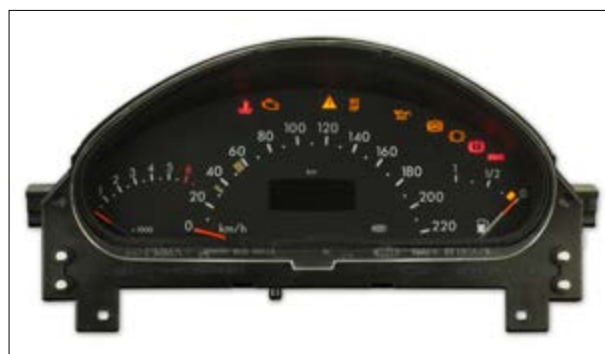
Combiné d'instruments

**Classe A (W168/V168) | de 10/1997 à 06/2004****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Eclairage de l'afficheur en panne
- > Témoins des clignotants en panne

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > P1872 : signal CAN défectueux provenant du calculateur GEM (le code d'erreur est enregistré dans le calculateur de boîte de vitesses)

**Défauts divers****Classe A (W169/C169) | de 09/2004 à 04/2012****Mercedes-Benz****Calculateur moteur BOSCH EDC16C32**

- > Défauts de communication et le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SIM266**

- > Absence de communication

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne totale

**Défaut de pixels ou de segments****Classe A (W176) | de 09/2012 à 12/2018****Mercedes-Benz****Calculateur moteur DELPHI CRD3.x**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas (réparation)
- > Défaut P0651 et/ou P0697 ; plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V
- > P0685 Relais d'alimentation calculateur

**Calculateur moteur SIEMENS SID307**

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C32**

- > Défauts de communication et le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SIM266**

- > Absence de communication

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne totale



Défaut de pixels ou de segments

**Calculateur moteur DELPHI CRD3.x**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas (réparation)
- > Défaut P0651 et/ou P0697 ; plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V

**Calculateur moteur SIEMENS SID307**

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)



Calculateur moteur DELPHI CRD3.x

**Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage



Défauts divers

**Classe C Berline/Break/Coupé (W203/CL203) | de 03/2000 à 02/2011****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C2**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

> Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Panne du rétroéclairage

**Levier sélecteur (unité de commande)**

> «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord ; défauts P1856 ou 240C



Défaut de pixels ou de segments

**Classe C Berline/Break/Coupé (W204/C204/S204) | de 03/2007 à 06/2015****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

> Défauts divers : le boîtier eLV ne se déverrouille pas, pas d'allumage, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI CRD2.x**

> Le moteur cale en roulant avec les codes défauts P0335, P0336, P0339, P0219, P0090, P1614

**Calculateur moteur DELPHI CRD3.x**

> P0685 Relais d'alimentation calculateur

**Comand Controller**

> Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Panne du rétroéclairage

**Système de navigation**

> COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran

### Calculateur ESP ATE MK100

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

### Classe CL (C215) | de 08/1999 à 08/2006

#### Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

#### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

#### Levier sélecteur (unité de commande)

- > Le levier sélecteur de boîte de vitesses auto ne bouge plus (le commutateur de feux stop fonctionne)

#### Système de navigation Comand 2.0

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Défauts divers

### Classe CLA (C117) | de 01/2013 à 05/2018

#### Calculateur moteur DELPHI CRD3.x

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas (réparation)
- > Défaut P0651 et/ou P0697 ; plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V

#### Comand Controller

- > Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Classe CLK Coupé/Cabriolet (C208) | de 03/1997 à 03/2003****Mercedes-Benz****Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

- > Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défaits d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Défaut de pixels ou de segments****Classe CLK Coupé/Cabriolet (A209/C209) | de 03/2002 à 01/2010****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défaits divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord ; défauts P1856 ou 240C

**Radio Audio 20 CD**

- > L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Système de navigation Comand NTG1 (BE7039)**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Panne du rétroéclairage**

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Module SBC (Sensotronic-Brake-Control)**

- > Seuil de service atteint (par ex. codes défaut C235A ou C249F)

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation Comand NTG1 (BE7039)**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers



Seuil de service atteint (par ex. codes défaut C235A ou C249F)

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Comand Controller**

- > Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale - Codes défauts : U0164, U0164-87, U0424-00

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Classe E Berline/Break (W210) | de 05/1995 à 01/2003****Mercedes-Benz****Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

- > Défaux divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défaux d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Défaux de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaux de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation Comand 2.0**

- > Défaux de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Défaux de pixels ou de segments****Classe E Berline/Break (W211) | de 02/2002 à 08/2009****Mercedes-Benz****Amplificateur/Soundsystem Audio Gateway AGW (BE6034)**

- > Défaillance des haut-parleurs

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défaux divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C2**

- > Défaux de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Défaux de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord ; défaux P1856 ou 240C

**Module SBC (Sensotronic-Brake-Control)**

- > Seuil de service atteint (par ex. codes défaut C235A ou C249F)

**Radio Audio 20 CD**

- > L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défaux d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation Comand NTG1 (BE7039)**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Défaux divers**

**Classe E Berline/Break (W212/S212/A207/C207) | de 03/2009 à 05/2016****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

> Défauts divers : le boîtier eLV ne se déverrouille pas, pas d'allumage, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI CRD3.x**

> P0685 Relais d'alimentation calculateur

**Système de navigation**

> COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Classe E Coupé/Cabriolet (A207/C207 - Phase 1+2) | de 05/2009 à 12/2017****Mercedes-Benz****Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

> Défauts divers : le boîtier eLV ne se déverrouille pas, pas d'allumage, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur DELPHI CRD2.x**

> Le moteur cale en roulant avec les codes défauts P0335, P0336, P0339, P0219, P0090, P1614

**Classe G (W463)****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

> Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Affichage analogique défaillant



Défauts d'allumage sur trois cylindres

**Classe GL (X164) | de 09/2006 à 05/2009****Mercedes-Benz****Boîtier de préchauffage BERU GSE118**

> Défauts divers ; ex. : 2270-4, N 14/3 étage final de temps de préchauffage ; au moins une des bougies de préchauffage n'est pas actionnée

**Système de navigation Comand APS NTG2 (BE6094)**

> L'appareil démarre jusqu'à l'apparition du logo puis s'éteint ; panne totale fréquente

**Classe GLC (X253/C253 - Phase 1) | de 06/2015 à 12/2019****Mercedes-Benz****Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Capteur NOx**

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Classe GLK (X204) | de 10/2008 à 06/2012****Mercedes-Benz****Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

> Défauts divers : le boîtier eLV ne se déverrouille pas, pas  
d'allumage, le moteur ne démarre pas

**Ecran GPS escamotable**

> L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir



**L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir**

**Classe GLK (X204) | de 06/2012 à 06/2015****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723,  
2767 et 2768

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction (eLV)**

> Défauts divers : le boîtier eLV ne se déverrouille pas, pas  
d'allumage, le moteur ne démarre pas

**Comand Controller**

> Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Ecran GPS escamotable**

> L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne totale - Codes défauts : U0164, U0164-87, U0424-00

**Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres



Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne

**Système de navigation Comand APS NTG2 (BE6094)**

- > L'appareil démarre jusqu'à l'apparition du logo puis s'éteint ; panne totale fréquente



Système de navigation Comand APS NTG2 (BE6094)

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Classe S (W140/C140) | de 01/1992 à 10/1998****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Classe S (W220) | de 10/1998 à 10/2005****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Levier sélecteur (unité de commande)**

> Le levier sélecteur de boîte de vitesses auto ne bouge plus (le commutateur de feux stop fonctionne)

**Système de navigation Comand 2.0**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Panne du rétroéclairage

**Classe S (W221) | de 10/2005 à 06/2013****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > Le levier sélecteur de boîte de vitesses auto ne bouge plus (le commutateur de feux stop fonctionne)

**Module SBC (Sensotronic-Brake-Control)**

- > Seuil de service atteint (par ex. codes défaut C235A ou C249F)

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran


**Affichage analogique défaillant**
**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus


**Défauts d'allumage sur trois cylindres**
**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > Le levier sélecteur de boîte de vitesses auto ne bouge plus (le commutateur de feux stop fonctionne)

**Module SBC (Sensotronic-Brake-Control)**

- > Seuil de service atteint (par ex. codes défaut C235A ou C249F)

**Système de navigation**

- > COMAND APS NTG 2.5 - Défauts d'écran ou pannes d'écran


**Affichage analogique défaillant**

**Classe SLK (R170) | de 04/1996 à 01/2004****Mercedes-Benz****Bloc relais**

- > Le moteur se coupe brusquement ou ne démarre pas par intermittence

**Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

- > Défauts d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Affichage analogique défaillant****Classe SLK (R171) | de 04/2004 à 01/2011****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Levier sélecteur (unité de commande)**

- > «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord ; défauts P1856 ou 240C

**Défauts divers****Classe SLK (R172) | de 03/2011 à 05/2018****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

- > Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Contrôleur Comand**

- > Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

**Sprinter (W906) | de 10/2006 à 09/2013****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation**

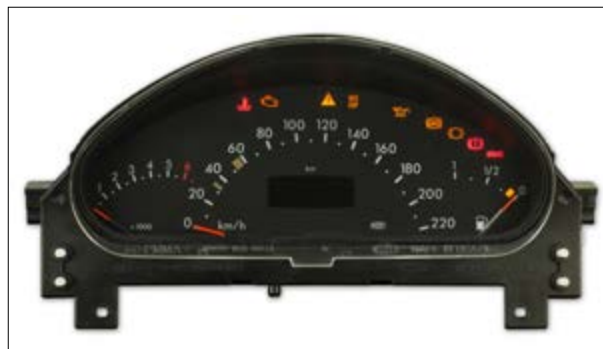
- > Panne totale

**Sprinter Combi (W902) | de 04/1998 à 12/2002****Mercedes-Benz****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Vaneo (W414) | de 08/2001 à 04/2006****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Eclairage de l'afficheur en panne

**Défauts divers****Vito/Classe V (W638) | de 08/1996 à 10/2003****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne intermittente, dysfonctionnements ET défaut de pixels

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Vito/Classe V (W639) | de 10/2003 à 07/2014****Mercedes-Benz****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Dysfonctionnements divers, surtout à chaud

**Défaut de pixels ou de segments**

**Vito/Classe V (W447) | de 05/2014 à 12/2019**

**Mercedes-Benz**

## Capteur NOx

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

## Combiné d'instruments

> Panne du rétroéclairage  
> Eclairage de l'afficheur en panne



Eclairage de l'afficheur en panne

**Duè/M.Go/MC1/MC2 | de 01/2004 à 12/2012**

**Microcar**

## Combiné d'instruments

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments

**Mini (R50/R52/R53/R55/R56/R57/R59/R60)**

**Mini**

## Calculateur ABS / ESP ATE MK60

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

## Combiné d'instruments

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Mini (F54/F55/F56/F57) | de 03/2014 à 11/2019****Mini****Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Levier sélecteur**

- > Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillée, message d'erreur sur le combiné d'instruments

**Levier sélecteur****Mini Berline (R56) | de 09/2010 à 06/2017****Mini****Calculateur moteur BOSCH EDC16C35**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.2.2**

- > Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur ou alimentation des capteurs)

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.7**

- > Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**JBE (Junction Box Electronics)**

- > Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Module de plancher FRM3**

- > Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Mini Cabrio (R57) | de 03/2009 à 12/2015****Mini****JBE (Junction Box Electronics)**

- > Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Mini Clubman (R55) | de 11/2007 à 12/2014****Mini****JBE (Junction Box Electronics)**

- > Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Mini Countryman (R60) | de 08/2010 à 06/2017**

**Mini**

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.2.7**

> Défaut de commande bobine d'allumage en permanence, 140x01 (réparation)

**JBE (Junction Box Electronics)**

> Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Module de plancher FRM3**

> Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)



**Module de plancher FRM3**

**Mini II (R56 - Phase 2) | de 08/2010 à 06/2017**

**Mini**

**Module de plancher FRM3**

> Dysfonctionnements divers (absence de communication, éclairage, vitres électriques...)

**Mini Paceman (R61) | de 07/2012 à 12/2016**

**Mini**

**JBE (Junction Box Electronics)**

> Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Mini Roadster (R59) | de 03/2012 à 12/2015**

**Mini**

**JBE (Junction Box Electronics)**

> Pompe à carburant non commandée (de façon sporadique ou permanente)

**Colt (Z30) | de 06/2004 à 12/2012**

**Mitsubishi**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Lancer (CY0) | de 11/2007 à 06/2010**

**Mitsubishi**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



**ATE MK61 de dessus**



**ATE MK61 de dessous**

**Outlander (CU0W) | de 04/2003 à 02/2007**

**Mitsubishi**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



**ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »**

**Outlander (CW0) | de 10/2012 à 12/2018**

**Mitsubishi**

**Calculateur ESP ATE MK100**

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Pajero (V60) | de 05/2000 à 02/2007**

**Mitsubishi**

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant



**Affichage analogique défaillant**

**Space Star (DG0) | de 02/1999 à 01/2006**

**Mitsubishi**

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**370Z Coupé/Roadster (Z34) | de 07/2009 à 11/2020**

**Nissan**

**Système de navigation**

> Défaits d'écran ou pannes d'écran

**Almera Berline (N15) | de 09/1995 à 03/2000**

**Nissan**

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Almera Berline (N16) | de 01/2000 à 12/2006**

**Nissan**

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Cabstar (F23) | de 01/1999 à 12/2004**

**Nissan**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Cube (Z12) | de 01/2010 à 03/2011**

**Nissan**

**Système de navigation LCN1**

> Carte SD de navigation non reconnue

**Interstar (T35) | de 02/2002 à 12/2003**

**Nissan**

**Levier Quickshift**

> Sélection difficile ou impossible

**Interstar (X70) | de 09/2003 à 12/2010****Nissan****Levier Quickshift**

> Sélection difficile ou impossible

**Juke (F15 - Phase 1) | de 10/2010 à 12/2014****Nissan****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur SIEMENS SID307**

> Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

**Système de navigation LCN1**

> Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant  
> Carte SD de navigation non reconnue



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Micra (K11 - Phase 2) | de 03/1998 à 12/2002****Nissan****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Micra (K12 - Phase 2) | de 06/2005 à 12/2010****Nissan****Système de navigation LCN1**

> Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant

**Navara I (D40 - Phase 1) | de 07/2005 à 03/2010****Nissan****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

> Dysfonctionnements divers, par ex. moteur d'un volet de mixage d'air qui reste sur «froid»

**Navara I (D40 - Phase 2) | de 03/2010 à 12/2015****Nissan****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Autoradio****Note (E11 - Phase 1) | de 01/2006 à 01/2009****Nissan****Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panne totale intermittente ou dysfonctionnements****Note (E11 - Phase 2) | de 01/2009 à 02/2014****Nissan****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation LCN1**

> Carte SD de navigation non reconnue

**Unité de commande habitacle (UCH)**

> Défaut d'ouverture de la malle de coffre

**NV200 (M20) | de 11/2009 à 12/2019****Nissan****Autoradio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

> Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7  
 > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne du rétroéclairage

**NV300 | de 11/2016 à 09/2021****Nissan****Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**NV400 | de 01/2000 à 01/2021****Nissan****Levier Quickshift**

> Sélection difficile ou impossible

**Pathfinder (R51) | de 03/2005 à 12/2013****Nissan****Système de navigation**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Primastar | de 01/2002 à 12/2006****Nissan****Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant  
 > Panne intermittente ou dysfonctionnements  
 > Afficheur digital en panne

**Levier Quickshift**

> Sélection difficile ou impossible

**Primera Berline/Break (P11) | de 10/1996 à 08/2002****Nissan****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Défauts divers****Primera Berline/Break (P12) | de 01/2002 à 03/2007****Nissan****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Mise en route du véhicule : combiné d'instruments en panne totale
- > Affichage analogique défaillant

**Défauts divers****Qashqai (J10 - Phase 1) | de 02/2007 à 02/2010****Nissan****Autoradio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Autoradio Cabasse 6 CD**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Combiné d'instruments**

- > Compte-tours et/ou rétroéclairage hors fonction

**Défauts divers**

**Qashqai (J10 - Phase 2) | de 03/2010 à 11/2013****Nissan****Autoradio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Autoradio Cabasse 6 CD**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Combiné d'instruments**

- > Compte-tours et/ou rétroéclairage hors fonction

**Système de navigation LCN1**

- > Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant
- > Carte SD de navigation non reconnue

**Qashqai 2 (J11 - Phase 1) | de 02/2014 à 06/2019****Nissan****Calculateur moteur SIEMENS SID307**

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

**USM**

- > Défaillance de l'éclairage du véhicule

**Qashqai 2 (J11 - Phase 2) | de 06/2017 à 12/2021****Nissan****Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Système de navigation LCN2kai (LCN2K7B00)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Terrano II (R20) | de 06/1996 à 12/2004****Nissan****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Défauts divers**

## DIVERS AVEC AUTORADIO CDR500

Opel

**Autoradio CDR500**

> Réglage du volume hors fonction



Autoradio CDR500 : Réglage du volume hors fonction

## DIVERS AVEC CALCULATEUR ABS ATE MK60

Opel

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

## DIVERS AVEC KELSEY-HAYES EBC 325

Opel

**Calculateur ABS / ESP Kelsey Hayes EBC 325**

> Défauts divers (par ex. défaut C0265 : circuit de relais ouvert ou moteur de pompe)

## Adam (3P) | de 09/2012 à 02/2019

Opel

**Calculateur moteur GM E78**

> Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**IntelliLink R4.0**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Affichage analogique défaillant

**Agila A (H00) | de 08/2000 à 10/2007**

Opel

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Multi-Info-Display (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Agila B (H-B) | de 02/2008 à 12/2014**

Opel

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Dysfonctionnements de freinage

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Antara (L-A) | de 11/2006 à 02/2015**

Opel

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'afficheur du combiné d'instruments indique 888.888 Km

**Graphic-Info-Display (GID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**Autoradio CDR500**

> Réglage du volume hors fonction

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur de pompe à inj. diesel (mot. Y17DT/Y17DTL)**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

> Défaut de communication ; défaut interne P602

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

> DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)

> Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Calculateur moteur SIEMENS SIMTEC70**

> Défauts divers (par ex. débitmètre d'air)

**Color-Info-Display (CID)**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Triple-Info-Display (TID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



SIEMENS SIMTEC 70



HSFI 2.0-2.4+2.6

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

> Défaut de communication ; défaut interne P602

**Calculateur moteur DELPHI DELCO MT35E**

> Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Commutateur de colonne de direction**

> Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Multi-Info-Display (MID)**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

> Panne du rétroéclairage

**Panneau de commande de climatisation**

> Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible



Boutons de réglage en panne

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur GM E78**

- > Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés
- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Color-Info-Display (CID)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**IntelliLink R4.0**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**IntelliLink R4.0**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Combo Combi/Cargo (X01) | de 08/2002 à 11/2010**

Opel

**Calculateur de pompe à inj. diesel (mot. Y17DT/Y17DTL)**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête)

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

> DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)

> Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

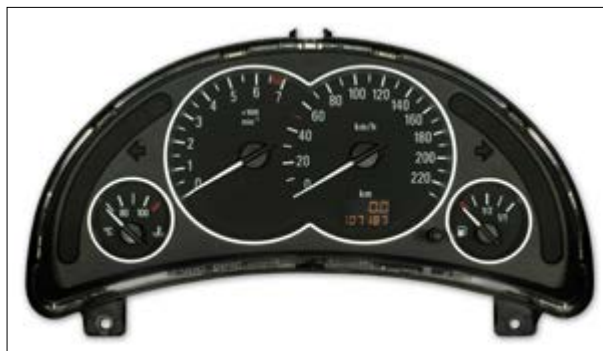
> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Triple-Info-Display (TID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défauts divers

**Combo E | à partir de 06/2018**

Opel

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Corsa B (S93) | de 01/1993 à 08/2001**

Opel

**Triple-Info-Display (TID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur de pompe à inj. diesel (mot. Y17DT/Y17DTL)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête)

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)
- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Graphic-Info-Display (GID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défauts de bus CAN dans différents boîtiers (démarrage du moteur impossible)

**Triple-Info-Display (TID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête) Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 8.0**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur GM E78**

- > Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés
- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD603**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas (réparation/remplacement)
- > Un ou plusieurs des codes défauts suivants sont présents : P0122, P0201, P0202, P0203, P0204, P060B, P2146, U2107

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Défauts divers (par ex. absence de communication avec les autres calculateurs ; défaut de Bus CAN)
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



Défauts divers

**Calculateur moteur GM E78**

- > Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés
- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Radio ASM (LN7F-B)**

- > Court-circuit interne : le fusible 30 ampères grille



Défaut de communication, défaut tension 5V

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Frontera B (U99) | de 08/1998 à 02/2004**

**Calculateur ABS / ESP Kelsey Hayes EBC 325**

- > Défauts divers (par ex. défaut C0265 : circuit de relais ouvert ou moteur de pompe)

**Calculateur de pompe à inj. diesel (mot. Y17DT/Y17DTL)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête)

**Combiné d'instruments**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements



**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Calculateur moteur GM E78**

> Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés

> Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Color-Info-Display (CID)**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Calculateur de pompe à inj. diesel (mot. Y17DT/Y17DTL)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le véhicule s'arrête)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Graphic-Info-Display (GID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défauts de bus CAN dans différents boîtiers (démarrage du moteur impossible)

**Triple-Info-Display (TID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur moteur GM E78**

- > Défauts relatifs à la tension de référence 5V, nombreux capteurs non alimentés
- > Défaut de communication ; le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/PO606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33**

- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/PO606/DTC0606 (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)



Défauts divers

**Omega B (V94) | de 03/1994 à 11/2003****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Color-Info-Display (CID)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Multi-Info-Display (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Affichage analogique défaillant



Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Autoradio CDR500**

- > Réglage du volume hors fonction

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > Moteur en mode dégradé - Code défaut P0340 - Capteur position arbre à cames signal incorrect

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

- > Défaut de communication ; défaut interne P602

**Color-Info-Display (CID)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Défauts divers (par ex. absence de communication avec les autres calculateurs ; défaut de Bus CAN)

**Multi-Info-Display (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

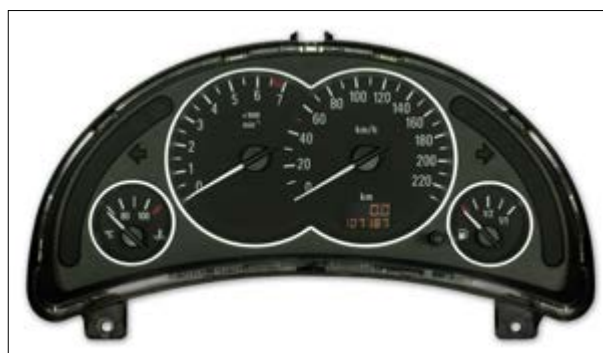
- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP Kelsey Hayes EBC 430**

> Défauts divers (par ex. C0121 - Défaut de fonctionnement du circuit de relais de valve)

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

> DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)

> Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Calculateur moteur SIEMENS SIMTEC70**

> Défauts divers (par ex. débitmètre d'air)

**Color-Info-Display (CID)**

> Défauts d'écran ou panes d'écran

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Multi-Info-Display (MID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne totale intermittente

**Régulateur de ventilation**

> Impossibilité de régler la ventilation habitacle : elle ne fonctionne plus ou seulement sur puissance maximale

**Triple-Info-Display (TID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments

**Autoradio CDR500**

- > Réglage du volume hors fonction

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > Moteur en mode dégradé - Code défaut P0340 - Capteur position arbre à cames signal incorrect

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

- > Défaut de communication ; défaut interne P602

**Color-Info-Display (CID)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Défauts divers (par ex. absence de communication avec les autres calculateurs ; défaut de Bus CAN)

**Multi-Info-Display (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible


**Défauts divers**
**Vivaro A (X83) | de 01/2001 à 07/2014**
**Opel**
**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33**

- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)


**Défauts divers**

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)
- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Calculateur moteur SIEMENS SIMTEC70**

- > Défauts divers (par ex. débitmètre d'air)

**Color-Info-Display (CID)**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Multi-Info-Display (MID)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

- > Défaut de communication ; défaut interne P602

**Calculateur moteur DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6**

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.4+2.6 - Défauts divers (par ex. capteur de pédale d'accélérateur)
- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Calculateur moteur SIEMENS SIMTEC70**

- > Défauts divers (par ex. débitmètre d'air)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



**ATE MK61 de dessus**



**ATE MK61 de dessous**

## DIVERS

### Boîtier BPGA

> Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

> Dysfonctionnements divers

### BSM (Boîtier de Servitude Moteur)

> Défauts divers

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur ABS ATE MK70

> Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN  
> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag  
> Dysfonctionnements de freinage

### Capteur NOx

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

### COM2000/2002/2003/2005

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

### Ecran GPS

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

### Ecran Multifonctions (EMF)

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Réservoir AdBlue®

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)  
> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer / l'éjecter

### Système de navigation SMEG

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Système de navigation SMEG+

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Système de navigation SMEG+ IV2

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Dysfonctionnements divers (par ex. le clignotant ne fonctionne plus)

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur boîte de vitesses SIEMENS SIM82x**

- > P1795 : Défaut information compteur boîte

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000RPM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur BOSCH M7.4.4**

- > Défaut sonde température eau moteur P0117 ou P0118
- > Défaut bobine d'allumage P0350, P0351 ou P0352

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Boîtier antidémarrage**

- > Identification clé défectueuse, démarrage impossible ; P0880, B2799 présent dans le calculateur moteur (clé nécessaire pour la réparation)

**Calculateur boîte de vitesses AISIN**

- > P0900 : Circuit actionneur d'embrayage

**Calculateur de Direction Assistée Electrique**

- > Défauts divers, par ex. codes défaut C1552 + C1554

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Témoins des clignotants en panne



Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**COM2008**

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation SMEG**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**COM2008**

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation SMEG+**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Système de navigation SMEG+ IV2**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

## 2008 II (P24E) | à partir de 11/2019

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

### Calculateur moteur VALEO VD56.1

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

## 206 Berline/SW (T10 / T11 / T12 / T13 - Phase 1) | de 10/1998 à 03/2000

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

- > Panne de l'un des clignotants

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

### Calculateur moteur SAGEM S2000RPM

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours) ET défaut de pixels



Affichage analogique défaillant

## 206 Berline/SW (T10 / T11 / T12 / T13 - Phase 2) | de 10/2003 à 02/2009

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

### Calculateur ABS ATE MK70

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



> Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

> Dysfonctionnements de freinage

## Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

## Calculateur moteur BOSCH EDC16C3

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606

> Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

## Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

## Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

## Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

## Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

## Calculateur moteur SAGEM S2000RPM

> Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

## Calculateur moteur SIEMENS SID806

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

## Calculateur moteur VALEO J34P

> Défaut de température eau moteur (réparation)

> Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

## COM2000/2002/2003/2005

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

## Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)  
ET défaut de pixels

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Panne de l'un des clignotants
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur de toit escamotable**

- > Une ou plusieurs vitres ne peuvent plus être ouvertes ou fermées

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)  
ET défaut de pixels



Une ou plusieurs vitres ne peuvent plus être ouvertes ou fermées

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur VALEO J34P**

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne
- > Dysfonctionnements de freinage

#### Calculateur moteur BOSCH EDC16C3

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

#### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

#### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

#### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

#### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

#### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

#### Calculateur moteur SIEMENS SID806

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

#### Calculateur moteur VALEO J34P

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

#### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

#### Direction assistée électrique

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

#### Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact

#### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Défaut de pixels ou de segments

## Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne

## Calculateur ABS ATE MK70

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défaut C1350 (5350) - électrovanne interne
- > Dysfonctionnements de freinage

## Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

## Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

## Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

## Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

## Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

## Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

## Calculateur moteur VALEO J34P

- > Défaut de température eau moteur (réparation)
- > Défauts divers : papillon motorisé, chauffage sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

## Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

## Direction assistée électrique

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

## Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact

## Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Calculateur BOSCH ME7.4.5

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

**Module de capote BITRON**

- > Défaut F89A (Gutmann 2202) : défaut interne de l'électrovanne de l'unité hydraulique ou du circuit de commande

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



ATE MK70 - Défaut : « pas de communication »

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur ABS ATE MK70

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Direction assistée électrique

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

### Module de capote BITRON

- > Défaut F89A (Gutmann 2202) : défaut interne de l'électrovanne de l'unité hydraulique ou du circuit de commande

### Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

> Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)

> Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique (P0606, C1404, C1405, C1414, C1415)

**Panneau de commande de climatisation**

> Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

### Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

### Calculateur ESP ATE MK100

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C60

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2

- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

### Calculateur moteur BOSCH MEVD17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur VALEO V46.11

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

### COM2008

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

### Ecran GPS

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

### Système de navigation SMEG

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Défauts divers

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805
- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur VALEO V46.11**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD46.1**

- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**COM2008**

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)**

### Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

### Calculateur moteur BOSCH MD1CS003

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

### Calculateur moteur VALEO VD56.1

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

### Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

### Ecran GPS escamotable

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

### Ecran Multifonctions (EMF)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Ecran GPS escamotable

**Afficheur vision tête haute (VTH)**

> Le VTH ne s'ouvre pas

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

> Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)

**Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo**

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

**3008 II (P84 - Phase 1) | de 10/2016 à 09/2020**
**Peugeot**
**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas  
> Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication  
> P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

> Défauts P20E8, P3052, P20E9



**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

## 306 Berline/Break/Cabriolet (N50/N51/N52/N53 - Phase 2) | de 05/1997 à 03/2002 Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH M7.4.4

> Défaut sonde température eau moteur P0117 ou P0118

> Défaut bobine d'allumage P0350, P0351 ou P0352

### Calculateur moteur SAGEM S2000RPM

> Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

### Calculateur moteur SIEMENS SID801A

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant



Affichage analogique défaillant

## 307 Berline/Break/SW/CC (T50/T51/T52/T53/T56 - Phase 1) | de 04/2001 à 06/2005 Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

- > Dysfonctionnements divers, par ex. le véhicule ne démarre plus

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C3

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID801A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Calculateur moteur SIEMENS SID806

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### COM2000/2002/2003/2005

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Absence de communication

### Ecran Multifonctions (EMF)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Pompe hydraulique de direction assistée

- > Pièce neuve



Affichage analogique défaillant

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C3

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut P0606

> Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Calculateur moteur SIEMENS SID806

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### COM2000/2002/2003/2005

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant

### Ecran Multifonctions (EMF)

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Info-Center-Display

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Pompe hydraulique de direction assistée

> Pièce neuve



Dysfonctionnements divers (par ex. le clignotant ne fonctionne plus)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Ecran GPS escamotable**

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### COM2000/2002/2003/2005

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

### Ecran GPS escamotable

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

### Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Pompe hydraulique de direction assistée

- > Pièce neuve

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Défaut de pixels ou de segments

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

### Calculateur moteur BOSCH MEVD17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

### Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage

### Ecran GPS escamotable

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

### Panneau de commande de climatisation

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Pompe hydraulique de direction assistée

- > Pièce neuve

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### Boîtier BPGA

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

### Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x

- > Dysfonctionnement de la commande du compresseur de climatisation

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C60

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

### Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo

- > P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

### Calculateur moteur VALEO VD46.1

- > Défaut d'allumage permanent sur un seul cylindre - P0351, P0352, P0353, P2300, P2301, P2303, P2304, P2306 ou P2307 (réparation)
- > P023C Circuit de commande pompe à eau turbo ; peut être accompagné des défauts P2685, P2686 (échange)
- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (échange)
- > Défaut P2196 signal sonde à oxygène bloqué riche (réparation)

### Réservoir AdBlue®

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Boîtier BPGA

**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x**

- > Dysfonctionnement de la commande démarreur ; défaut B1805

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Boîtier de Servitude Intelligent VALEO N0x****Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Affichage analogique défaillant**

## 406 Berline/Break/Coupé (D93/D92/D95 - Phase 2) | de 05/1999 à 09/2004

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)

> Dysfonctionnement du compresseur de climatisation

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### COM2000/2002/2003/2005

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant



Dysfonctionnement du compresseur de climatisation

## 407 Berline/SW/Coupé (D23/D22/D25 - Phase 1) | de 05/2004 à 07/2008

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du rétroéclairage

### Ecran Multifonctions (EMF)

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défauts divers

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### COM2008

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes nde)

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage

### Ecran Multifonctions (EMF)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

## Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

## Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

## Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

- > Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

## Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

## Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage

## Ecran GPS escamotable

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

## Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

## Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Ecran GPS escamotable

## 5008 I (T87 - Phase 2) | de 09/2013 à 06/2017

Peugeot

### Afficheur vision tête haute (VTH)

> Le VTH ne s'ouvre pas

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

> Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

### Combiné d'instruments

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Panneau de commande de climatisation

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Réservoir AdBlue®

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

## 5008 II (P87 - Phase 1) | de 10/2016 à 12/2020

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx

> Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

### Calculateur moteur BOSCH MD1CS003

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

### Calculateur moteur BOSCH MG1CS042

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

### Calculateur moteur VALEO VD56.1

> Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

> P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

### Réservoir AdBlue®

> Défauts P20E8, P3052, P20E9

### Afficheur vision tête haute (VTH)

- > Le VTH ne s'ouvre pas

### BSM (Boîtier de Servitude Moteur)

- > Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C60

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

### Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

### Ecran GPS escamotable

- > Traits sur l'écran ou panne totale

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Défauts divers

**Boîtier BPGA**

- > Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Allumage aléatoire des feux et/ou des essuie-glaces ; pas de commande démarreur ; défauts de relais d'alimentation

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

**Ecran GPS escamotable**

- > Traits sur l'écran ou panne totale

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation SMEG+**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH MG1CS042**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

## 607 (Z8 - Phase 1) | de 09/2000 à 06/2004

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Combiné d'instruments

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Panne du rétroéclairage



Défauts divers

## 607 (Z9 - Phase 2) | de 06/2004 à 12/2010

Peugeot

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Panne du rétroéclairage



Défauts divers

## 806 (221/RFU - Phase 1+2) | de 09/1994 à 09/2002

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant  
> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Affichage analogique défaillant

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5**

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 6LP**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, avertisseur sonore ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ecran Multifonctions (EMF)**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

- > Affichage inversé


**Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)**
**Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

## Bipper (MCVU/MCVF - Phase 1) | de 12/2007 à 12/2016

Peugeot

### Blue&Me

> Défauts divers : décharge de la batterie, kilométrage qui clignote, USB hors fonction...

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

### Combiné d'instruments

> Afficheur digital en panne

## Boxer 1 (X23 - Phase 1) | de 02/1994 à 02/2002

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant

## Boxer 1 (U5 - Phase 2) | de 03/2002 à 06/2006

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Combiné d'instruments

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Commutateur de colonne de direction/Commodo

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon ou feux de croisement)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

- > P0601 : défaut interne calculateur ; le défaut est impossible à effacer
- > P0001, P0089, P0091 ; défauts de régulation de pression carburant

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI MJD8F3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne


**Affichage analogique défaillant**
**Boxer 2 (U9 - Phase 2) | à partir de 06/2014**
**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne

**Boxer 3 (Phase 2) | de 06/2014 à 12/2023**
**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Voyants faiblement allumés

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système multimédia VP2 250**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction


**Système multimédia VP2 250**

## Expert 1 (U64/U65 - Phase 1+2) | de 03/1998 à 12/2006

Peugeot

### Boîtier CPH

- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Affichage analogique défaillant

## Expert 2 (G9/K0 - Phase 1) | de 02/2007 à 03/2012

Peugeot

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM3.5

- > Défaut de communication, le véhicule ne démarre pas
- > Plusieurs capteurs n'ont plus d'alimentation 5V, cela peut empêcher le démarrage du moteur

### Calculateur moteur SIEMENS SID803/803A

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

### Combiné d'instruments

- > Dysfonctionnements divers (échange)

## Expert 3 (K0) | à partir de 03/2016

Peugeot

### Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

### Réservoir AdBlue®

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Partner 1 (M49/M59 - Phase 1) | de 09/1996 à 12/2002**
**Peugeot**
**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Panne de l'un des clignotants

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000RPM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements


**Défauts divers**
**Partner 1 (M49/M59 - Phase 2) | de 12/2002 à 01/2010**
**Peugeot**
**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

- > Dysfonctionnement du compresseur de climatisation
- > Dysfonctionnement des feux de position
- > Indication erronée du niveau de carburant
- > Non fonctionnement du plafonnier
- > Non fonctionnement de l'essuie-glace avant
- > Non fonctionnement du déverrouillage électrique de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

- > Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)
- > Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.4**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P020x

**Calculateur moteur SAGEM S2000RPM**

- > Défauts de communication, boîtier papillon motorisé, sonde à oxygène, injecteur(s), allumage (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SID801A**

- > Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact


**Défauts divers**

### Calculateur moteur BOSCH EDC15C2

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C34

> Défauts divers : défaut de communication, défaut interne (P0603, P606), P20x (échange)

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

### Calculateur moteur BOSCH MED17.4

> Dysfonctionnements divers (par ex. ratés d'allumage, pas d'injection de carburant, ventilateur qui tourne en continu)

### Calculateur moteur BOSCH MEV17.4

> Défauts divers : le véhicule ne démarre pas, antidém. verrouillé, défaut papillon motorisé...

### Combiné d'instruments

> Dysfonctionnements divers (échange)

### Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

### BSM (Boîtier de Servitude Moteur)

> Défauts divers

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C10

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

### Calculateur moteur CONTINENTAL SID807evo

> P1641 permanent, le moteur ne démarre pas

### Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)

> Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > Défauts P0003 et/ou P0245 et/ou P1621 et/ou P1631 et/ou P2150 et/ou P2151, les défauts ne s'effacent pas et moteur difficile ou impossible à démarrer (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut du papillon motorisé P1153 et P3014

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Système de navigation SMEG+ IV2**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Partner 3 (K9) | à partir de 05/2018**
**Peugeot**
**Boîtier de Servitude Intelligent DELPHI ELx/FLx**

- > Dysfonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé et/ou de l'avertisseur sonore

**Calculateur moteur BOSCH MD1CS003**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication

**Calculateur moteur VALEO VD56.1**

- > Pas de commande démarreur avec les codes défauts P0615, P13C0, P16D9, P1A8D ou absence de communication
- > P0612 Calculateur moteur : Circuit module injection ; éventuellement accompagné du défaut P0002

**Réservoir AdBlue®**

- > Défauts P20E8, P3052, P20E9

**RCZ (T75) | de 04/2010 à 12/2015**

**Peugeot**

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Calculateur moteur BOSCH MEVD17.4.2**

- > Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)
- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P1336 ou P1337 ou P1338 ou P1339

**Ecran GPS escamotable**

- > Ouverture et fermeture par saccades
- > Traits sur l'écran ou panne totale

**Système de navigation RNEG (WIP Nav/Connect Nav)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Système de navigation RNEG2/RT6 (WIP Nav+/Connect Nav+)**

- > Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)
- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



**Ecran GPS escamotable**

**911 (993) | de 08/1995 à 09/1998**

**Porsche**

**Compte-tours**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Module de capote**

- > Panne intermittente du module de capote (ouverture/fermeture)



**Défauts divers**

**911 (997) | de 01/2004 à 12/2012**

**Porsche**

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**911 Carrera Coupé/Cabriolet/Targa/GT2/GT3/Turbo (996) | de 08/1997 à 03/2006****Porsche****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation PCM 1**

- > Panne du rétroéclairage

**Défaut de pixels ou de segments****911 Carrera/GT3/Turbo/Targa (991) | de 09/2011 à 12/2019****Porsche****Système de navigation PCM 3.1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**928 S | de 01/1978 à 12/1983****Porsche****Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus****944 | de 01/1981 à 07/1987****Porsche****Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus**

**987 (987) | de 11/2005 à 12/2012****Porsche****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Boxster (986) | de 08/1996 à 09/2004****Porsche****Panneau de commande de climatisation**

> Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation PCM 1**

> Panne du rétroéclairage

**Boxster (987) | de 10/2004 à 12/2012****Porsche****Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Cayenne (9PA) | de 09/2002 à 02/2010****Porsche****Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

> Panne du rétroéclairage

> Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Cayenne (92A - Ph. 1+2) | de 05/2010 à 05/2018****Porsche****Système de navigation PCM 3.1**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Macan (95B - Ph. 1+2) | de 04/2014 à 07/2021****Porsche****Système de navigation PCM 3.1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Panamera (970 - Ph. 1+2) | de 09/2009 à 10/2016****Porsche****Système de navigation PCM 3.1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**DIVERS AVEC TOTALISATEUR KILOMETRIQUE ANALOGIQUE****Porsche****Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus**

## DIVERS

Renault

**Autoradio Bosch ou Blaupunkt**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Autoradio Cabasse 6 CD**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Capteur NOx**

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

> Affichage erroné du niveau de carburant

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction



Défauts divers

**Captur I (R) | de 06/2013 à 12/2019**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C42**

> Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

> Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7  
> Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

> Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction

**Captur II | à partir de 12/2019**

Renault

**Combiné d'instruments (digital)**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DDCR**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé
- > Défauts de régulation de pression rail : DF126/P1023, DF137/P0089

**Calculateur moteur SAGEM S2000RPM**

- > Défaut papillon motorisé ; codes défaut : DF137, DF328, DF412, DF413



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)

**Autoradio Bosch ou Blaupunkt**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM1.2**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé (nécessite UPC)
- > Défauts de régulation de pression rail : DF126/P1023, DF137/P0089, DF173/P0170

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; codes défauts : DF038 & P0606

**Calculateur moteur SIEMENS SID304**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM32**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre
- > Défaut de tension batterie DF046/P0560 et/ou défaut boîtier papillon DF079/P0638 (nécessite UPC - réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Défaut d'ouverture de la malle de coffre
- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé
- > Dégivrage arrière hors fonction
- > Feu antibrouillard arrière hors fonction

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve

**Unité de Protection et de Commutation (UPC)**

- > Consommation de courant (nécessite calculateur moteur)
- > Feux de croisement hors fonction ou restent allumés en permanence et/ou essuie-glace avant hors fonction



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C42**

- > Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

- > Bootloop (redémarrage en boucle), coupures intermittentes, écran figé sur le logo ou tactile hors fonction


**Panne totale aléatoire, Boot-Loop**
**Clio V (Phase 1) | de 04/2019 à 08/2023**
**Combiné d'instruments (analogique)**

- > Afficheur digital en panne

**Combiné d'instruments (digital)**

- > Afficheur digital en panne
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Espace III (JE.. - Phase 1) | de 01/1997 à 10/2000**
**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage


**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements, bonds du kilométrage

**Unité de commande habitacle (UCH)**

> Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements (en liaison avec le combiné d'instruments)



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Autoradio Cabasse 6 CD**

> Défaits de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Boîtier fusible relais (BFR)**

> Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

> Défaits divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

> Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Espace IV (JK.. - Phase 3) | de 11/2010 à 06/2012****Renault****Autoradio Cabasse 6 CD**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Boîtier fusible relais (BFR)**

- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve

**Espace IV (JK.. - Phase 4) | de 07/2012 à 12/2014****Renault****Autoradio Cabasse 6 CD**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Boîtier fusible relais (BFR)**

- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

**Combiné d'instruments**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Espace V (Phase 1) | de 03/2015 à 12/2019****Renault****HUD (Head-up-Display)**

- > Ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas par intermittence

**HUD (Head-up-Display)**

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**USM**

- > Défaillance de l'éclairage du véhicule
- > Essuie-glaces avant hors fonction

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DDCR**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé
- > Défauts de régulation de pression rail : DF126/P1023, DF137/P0089

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant
- > Ordinateur de bord bloqué, panne analogique intermittente

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)



Défauts divers

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; codes défauts : DF038 & P0606

**Calculateur moteur SIEMENS SID304**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Témoin d'ESP hors fonction

**USM-X61**

- > Essuie-glaces avant hors fonction



Affichage erroné de la vitesse

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C42**

- > Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID307**

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Témoin d'ESP hors fonction

**USM-2010**

- > Essuie-glaces avant hors fonction
- > Un feu arrière est hors fonction



Affichage erroné de la vitesse

**Afficheur radio**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

> Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur SAGEM S2000RPM**

> Défaut papillon motorisé ; codes défaut : DF137, DF328, DF412, DF413

**Combiné d'instruments**

> Message « batterie faible » - La batterie est chargée

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne du rétroéclairage

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



Message « batterie faible »



Défaut de pixels ou de segments

**Afficheur radio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Combiné d'instruments**

- > Message « batterie faible » - La batterie est chargée
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne du rétroéclairage
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Autoradio Bosch ou Blaupunkt**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID305**

- > Le moteur ne démarre pas et les codes défauts P062B, DTC062BF7, DTC062B16 ou DF1018 réapparaît à la mise du contact

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Pompe hydraulique de direction assistée**

- > Pièce neuve

**USM D-PTF**

- > Essuie-glaces avant hors fonction



Défauts divers

**Mascott (Phase 2) | de 05/2004 à 12/2010**

## Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Master II (Phase 1) | de 01/1997 à 12/2003****Renault****Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Master II (Phase 2) | de 01/2004 à 12/2010****Renault****Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)

**Master III (Phase 1) | de 04/2010 à 06/2015****Renault****USM-X62**

- > Essuie-glaces avant hors fonction

**Master III (Phase 2) | de 06/2014 à 04/2020**

Renault

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**USM-2010**

- > Essuie-glaces avant hors fonction
- > Un feu arrière est hors fonction

**Mégane I - Berline/Estate/Classic (BA../BAOL) | de 01/1996 à 09/2002**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Mégane II - Berline/Estate/Sport (CM..) | de 09/2002 à 12/2005**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; codes défauts : DF038 & P0606

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Clignotant hors fonction ou allumé en permanence d'un ou des deux côtés
- > Défaut d'ouverture de la malle de coffre

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve

**Unité de Protection et de Commutation (UPC)**

- > Essuie-glace avant hors fonction
- > Relais injection hors fonction

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

### Calculateur moteur BOSCH EDC16CP36

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C42

- > Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C84

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

### Calculateur moteur SIEMENS SID305

- > Le moteur ne démarre pas et les codes défauts P062B, DTC062BF7, DTC062B16 ou DF1018 réapparaît à la mise du contact

### Calculateur moteur SIEMENS SID307

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

### Calculateur moteur SIEMENS SID310

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

### Frein de stationnement électronique (EPB)

- > Message d'erreur : «anomalie frein à main» ; le frein n'est pas débloquent automatiquement

### Panneau de commande de climatisation

- > Panne des boutons de réglage de la température
- > Panne du pilotage volets de ventilation



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Mégane IV (Z.. - Phase 1) | de 12/2015 à 07/2020**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**USM**

- > Défaillance de l'éclairage du véhicule
- > Essuie-glaces avant hors fonction

**Modus (P - Phase 1) | de 09/2004 à 01/2008**

Renault

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM1.2**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé (nécessite UPC)
- > Défauts de régulation de pression rail : DF126/P1023, DF137/P0089, DF173/P0170

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; codes défauts : DF038 & P0606

**Calculateur moteur SIEMENS SIM32**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre
- > Défaut de tension batterie DF046/P0560 et/ou défaut boîtier papillon DF079/P0638 (nécessite UPC - réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du rétroéclairage

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé
- > Dégivrage arrière hors fonction
- > Feu antibrouillard arrière hors fonction

**Unité de Protection et de Commutation (UPC)**

- > Consommation de courant (nécessite calculateur moteur)
- > Feux de croisement hors fonction ou restent allumés en permanence et/ou essuie-glace avant hors fonction

**Défaut de pixels ou de segments**

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM1.2**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé (nécessite UPC)
- > Défauts de régulation de pression rail : DF126/P1023, DF137/P0089, DF173/P0170

**Calculateur moteur SIEMENS SID304**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)

**Calculateur moteur SIEMENS SIM32**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre
- > Défaut de tension batterie DF046/P0560 et/ou défaut boîtier papillon DF079/P0638 (nécessite UPC - réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé
- > Dégivrage arrière hors fonction
- > Feu antibrouillard arrière hors fonction

**Unité de Protection et de Commutation (UPC)**

- > Consommation de courant (nécessite calculateur moteur)
- > Feux de croisement hors fonction ou restent allumés en permanence et/ou essuie-glace avant hors fonction



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Clignotant hors fonction ou allumé en permanence d'un ou des deux côtés



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; code défaut : P0606
- > Défauts de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; codes défauts : DF038 & P0606

**Combiné d'instruments**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements, bonds du kilométrage

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Clignotant hors fonction ou allumé en permanence d'un ou des deux côtés
- > Défaut d'ouverture de la malle de coffre

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Le lève-vitre s'active tout seul ; nous proposons une pièce neuve

**Unité de Protection et de Commutation (UPC)**

- > Essuie-glace avant hors fonction
- > Relais injection hors fonction



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Autoradio Bosch ou Blaupunkt**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C42**

- > Défaut de pression et/ou de température carburant ; P0088, P0180, P0190

**Calculateur moteur SIEMENS SID305**

- > Le moteur ne démarre pas et les codes défauts P062B, DTC062BF7, DTC062B16 ou DF1018 réapparaît à la mise du contact

**Calculateur moteur SIEMENS SID307**

- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340 (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Frein de stationnement électronique (EPB)**

- > Message d'erreur : «anomalie frein à main» ; le frein n'est pas débloqué automatiquement

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne des boutons de réglage de la température
- > Panne du pilotage volets de ventilation



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**Calculateur moteur SIEMENS SID310**

- > Le moteur ne démarre pas avec le code défaut DTC062BF7
- > Défaut capteur arbre à cames permanent ; code défaut P0340

**HUD (Head-up-Display)**

- > Ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas par intermittence

**Trafic II (Phase 1) | de 09/2000 à 12/2006**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

- > Défauts divers : défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)



Défauts divers

**Trafic II (Phase 2) | de 01/2006 à 12/2012**

Renault

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP33**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence et/ou DF038/P0606/DTC0606 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage analogique défaillant

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Trafic III (Phase 1) | de 09/2014 à 04/2019**

Renault

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C84**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Trafic III (Phase 2) | à partir de 05/2019**

Renault

**Combiné d'instruments (analogique)**

- > Afficheur digital en panne

**Twingo II (CN.. - Phase 1) | de 06/2007 à 11/2011**

Renault

**BCM**

- > Défaut essuie-vitre avant

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Dysfonctionnements de freinage

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Un ou plusieurs témoins de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Affichage erroné du niveau de carburant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible



Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Twingo II (CN.. - Phase 2) | de 12/2011 à 12/2014**

Renault

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Dysfonctionnements de freinage

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Un ou plusieurs témoins de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Affichage erroné du niveau de carburant
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Levier Quickshift**

- > Sélection difficile ou impossible

**Twingo III (Phase 1) | de 06/2014 à 03/2020**

Renault

**Combiné d'instruments**

- > Affichage erroné du niveau de carburant

## Vel Satis (BJ0. - Phase 1-2) | de 04/2002 à 01/2010

Renault

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Combiné d'instruments

- > Message « batterie faible » - La batterie est chargée
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

### Panneau de commande de climatisation

- > Panne du rétroéclairage
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Réglage de la température hors fonction (reste sur chaud ou sur froid) ; le volet de réglage est intact



Défauts divers

## Premium Midlum Kerax | de 01/1996 à 12/2006

Renault

### Combiné d'instruments

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

## Premium Midlum Kerax | de 01/2006 à 12/2013

Renault

### Combiné d'instruments

- > Panne du rétroéclairage

## 9-3 Berline Sport/Break Sport/Cabriolet/9-3X (YS3F) | de 08/2002 à 12/2011

Saab

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C9

- > Défaut de communication ; défaut interne P602

### Panneau de commande de climatisation (ACC)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Saab-Information-Display (SID)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défaut de pixels ou de segments

## 9-3 Berline/Coupé/Cabriolet (YS3D) | de 03/1998 à 07/2003

Saab

### Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7

- > Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

### Panneau de commande de climatisation (ACC)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Saab-Information-Display (SID)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défaut de pixels ou de segments

## 9-5 Berline (YS3G) | de 06/2010 à 12/2011

Saab

### Panneau de commande de climatisation (ACC)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Saab-Information-Display (SID)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défaut de pixels ou de segments

## 9-5 Berline/Break/Break Sport (YS3E) | de 06/1997 à 10/2010

Saab

### Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7

- > Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

### Calculateur moteur BOSCH EDC16C9

- > Défaut de communication ; défaut interne P602

### Panneau de commande de climatisation (ACC)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

### Saab-Information-Display (SID)

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

### Tableau de bord module SIU

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défaut de pixels ou de segments

**900 Berline/Coupé/Cabriolet (II/YS3D) | de 02/1994 à 03/1998**

Saab

**Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Saab-Information-Display (SID)**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défaut de pixels ou de segments

**9000 Berline (YS3C) | de 09/1993 à 06/1997**

Saab

**Saab-Information-Display (SID)**

> Panne du buzzer ou du haut-parleur

### Calculateur ABS / ESP ATE MK60

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

### Calculateur ABS / ESP ATE MK61

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

### Calculateur ABS ATE MK70

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

### Calculateur ESP ATE MK100

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

### Calculateur moteur DIGIFANT

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

### Capteur NOx

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

### Combiné d'instruments

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

### Module de réglage des phares

- > Réglage de la portée des phares hors d'usage

### Système de navigation

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

### Système de navigation Media System Plus

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défaut : capteur de pression de freinage défectueux



Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Alhambra I (7V) | de 05/1996 à 06/2000**

Seat

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur DIGIFANT**

> Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Alhambra I (7V - Facelift) | de 07/2000 à 08/2010**

Seat

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe  
> Témoins des clignotants en panne  
> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**Système de navigation Media System Plus**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Altea/FreeTrack/XL (5P) | de 06/2004 à 06/2015**

Seat

**Autoradio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Media System Plus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Arona (KJ7) | de 06/2017 à 12/2019**

Seat

**Combiné d'instruments**

- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Ateca (5FP -Phase 1) | de 04/2016 à 12/2020**

Seat

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne

**Cordoba (113 ou 6K/C) | de 10/1996 à 01/2003**

Seat

**Boîtier antidémarrage - DWA**

- > L'antidémarrage ne se débloquent pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Cordoba (6L) | de 01/2003 à 12/2008**

Seat

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale intermittente



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Exeo/Exeo ST (3R) | de 03/2009 à 06/2013**

Seat

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Numéro de châssis incorrect
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Ibiza (6K) | de 10/1996 à 04/2002**

Seat

**Boîtier antidémarrage - DWA**

- > L'antidémarrage ne se débloquent pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Ibiza (6L) | de 04/2002 à 10/2009**

Seat

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne totale intermittente

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****Ibiza/Ibiza ST (6J) | de 06/2008 à 03/2012**

Seat

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C46**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur CONTINENTAL PCR2.1**

- > Le moteur ne démarre pas, les défauts P0606 et/ou P2146 et/ou P2147 sont présents

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

> Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**León (1P) | de 09/2005 à 10/2012****Seat****Autoradio**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Media System Plus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**León (5F - Phase 2) | de 01/2016 à 04/2020****Seat****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**León (KL) | à partir de 04/2020**

Seat

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Mii (AA) | de 06/2011 à 06/2019**

Seat

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage analogique défaillant

**Toledo (1M2) | de 09/1997 à 12/2004**

Seat

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Toledo (5P) | de 12/2004 à 10/2009**

Seat

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défaits 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Afficheur digital en panne
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation Media System Plus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

## DIVERS

Škoda

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Module de réglage des phares**

- > Réglage de la portée des phares hors d'usage

**Système de navigation**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation Columbus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle
- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence



Défaut : capteur de pression de freinage défectueux



Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas



Défauts divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Afficheur digital en panne
- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Système de navigation Columbus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**Felicia (791/795) | de 01/1995 à 01/2002**

Škoda

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Karoq | à partir de 11/2017**

Škoda

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Octavia Berline/Combi (break) (1U) | de 03/1997 à 07/2010**

Škoda

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur



Affichage analogique défaillant



Défaut de pixels ou de segments

**Octavia Berline/Combi (break) (5E) | à partir de 01/2017**

Škoda

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage erroné de la température extérieure, d'où non fonctionnement de la climatisation

**Radio Bolero**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

### Système de navigation

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

### Système de navigation Columbus

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

## Octavia III (5E - Phase 1) | de 02/2013 à 06/2018

Škoda

### Calculateur ESP ATE MK100

> Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

### Calculateur moteur BOSCH EDC17C74

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence



ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage

## Rapid (NH) | de 10/2012 à 02/2019

Škoda

### Combiné d'instruments

> Panne du rétroéclairage

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Afficheur digital en panne
- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Radio Bolero**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs
- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation Columbus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**Autoradio Swing**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

- > Défauts d'écran ou panes d'écran

**Système de navigation Amundsen RNS310**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Système de navigation Columbus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



**Dysfonctionnements divers**

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Système de navigation Columbus**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



**Dysfonctionnements divers**

**Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

> «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

> Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

> Dysfonctionnements de freinage

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du rétroéclairage

> Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Radio Bolero**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

> Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation Columbus**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

> Panne totale

> Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

> Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence

**cabrio/city-coupé/crossblade/fortwo cabrio/coupé (BR450) | de 07/1998 à 02/2007****smart****Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Défauts divers****forfour (BR454) | de 01/2004 à 04/2007****smart****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage erroné du niveau de carburant

**fortwo cabrio/coupé (BR451) | de 04/2007 à 07/2010****smart****Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne

**roadster (BR452) | de 01/2003 à 12/2006****smart****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Défauts divers**

**Alto (AMF310) | de 04/2009 à 07/2015****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Grand Vitara (Phase 1) | de 09/2005 à 12/2008****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Grand Vitara (Phase 2) | de 01/2009 à 09/2012****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Grand Vitara (Phase 3) | de 10/2012 à 03/2015****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Jimny (SN4xx) | de 10/1998 à 12/2005****Suzuki****Combiné d'instruments**

> Affichage erroné de la vitesse et afficheur hors fonction

**Splash (A5B) | de 05/2008 à 12/2014****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Swift (MZ) | de 05/2005 à 09/2010****Suzuki****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Swift (NZ - Phase 1) | de 09/2010 à 10/2013**

**Suzuki**

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Swift (NZ - Phase 2) | de 10/2013 à 04/2017**

**Suzuki**

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Wagon R+ (RB413D) | de 05/2000 à 08/2003**

**Suzuki**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Auris (E150) | de 03/2007 à 12/2012**

**Toyota**

**Combiné d'instruments**

> Témoins des clignotants en panne

> Panne du rétroéclairage



Témoins des clignotants en panne

**Auris (E180) | de 01/2013 à 01/2019**

**Toyota**

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Aygo (AB1) | de 07/2005 à 03/2014****Toyota****Boîtier antidémarrage**

- > Identification clé défectueuse, démarrage impossible ; P0880, B2799 présent dans le calculateur moteur (clé nécessaire pour la réparation)

**Calculateur boîte de vitesses AISIN**

- > P0900 : Circuit actionneur d'embrayage

**Calculateur de Direction Assistée Electrique**

- > Défauts divers, par ex. codes défaut C1552 + C1554

**Calculateur moteur BOSCH ME17.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH ME7.9.52**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Témoins des clignotants en panne

**Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique****Corolla (E12) | de 01/2002 à 02/2007****Toyota****Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**Corolla Verso (AUR/CUR10) | de 05/2004 à 04/2009****Toyota****Autoradio**

- > Panne totale aléatoire ou panne du son

**Panneau de commande de climatisation**

- > Réglage de la température hors fonction

**Réglage de la température hors fonction****Hilux (N25/N2) | de 10/2005 à 12/2015****Toyota****Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Land Cruiser (J12) | de 02/2003 à 04/2010****Toyota****Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**Land Cruiser (J15) | de 01/2009 à 12/2020****Toyota****Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

**ProAce I | de 01/2007 à 12/2016****Toyota****Combiné d'instruments**

&gt; Panne du rétroéclairage

**Proace II/Proace Verso | à partir de 08/2016****Toyota****Boîtier BPGA**

&gt; Défauts divers : B1624, B1624-72, B1624-73 : le BPGA reste bloqué en position ouverte ou fermée

**Réservoir AdBlue®**

&gt; Défauts P20E8, P3052, P20E9

**Yaris (XP1) | de 05/2003 à 12/2005****Toyota****Combiné d'instruments**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Yaris (XP9) | de 01/2006 à 10/2011****Toyota****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

&gt; Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

&gt; Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP AWD850**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de roue)



Défauts divers (par ex. pas de communication)

**240 | de 08/1974 à 05/1993****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**440 (KX) | de 09/1993 à 03/1996****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**850 (LS/LW) | de 09/1993 à 12/1997****Calculateur ABS / ESP AWD850**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de roue)

**Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**960 Berline/Break (944/964) | de 09/1993 à 12/1996****Volvo****Combiné d'instruments**

> Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**C30 (533) | de 12/2006 à 11/2009****Volvo****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**C70 Cabriolet (N) | de 01/1997 à 10/2005****Volvo****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP AWD850**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de roue)

**Module de capote**

> Panne intermittente du module de capote (ouverture/fermeture)

**C70 II (Typ M - Phase 1 + 2) | de 12/2005 à 06/2013****Volvo****Calculateur moteur BOSCH EDC16C31**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**S40 I (644/645) | de 02/1996 à 02/2004****Volvo****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**S60 (384) | de 08/2000 à 06/2009****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements - Message d'erreur SRS-Airbag

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation Volvo RTI**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**S70 (L) | de 12/1996 à 05/2000****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements - Message d'erreur SRS-Airbag

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible



Boutons de réglage en panne

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP AWD850**

> Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de roue)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements - Message d'erreur SRS-Airbag

**Panneau de commande de climatisation**

> Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation Volvo RTI**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer / l'éjecter



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP AWD850**

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de roue)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements - Message d'erreur SRS-Airbag
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Panneau de commande de climatisation**

- > Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation Volvo RTI**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter


**Panne du buzzer ou du haut-parleur**
**Actuateur de turbo Hella Garrett**

- > Le moteur se met en mode d'urgence lors du redémarrage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C31**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée


**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**XC70 (S) | de 07/2002 à 06/2007****Volvo****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements - Message d'erreur SRS-Airbag

**Panneau de commande de climatisation**

> Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation Volvo RTI**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements****XC90 (C) | de 07/2002 à 07/2014****Volvo****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Panneau de commande de climatisation**

> Boutons de réglage en panne ; réglage de la température impossible

**Système de navigation Volvo RTI**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter

**Défaut de lecture du CD/DVD****FE | de 01/2002 à 12/2012****Volvo****Combiné d'instruments**

> Défaut aiguille pression d'air (manomètre)

**Combiné d'instruments****FH | de 01/2002 à 12/2012****Volvo****Combiné d'instruments**

> Défaut aiguille pression d'air (manomètre)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut aiguille pression d'air (manomètre)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut aiguille pression d'air (manomètre)

**DIVERS****VW (Volkswagen)****Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Code erreur 01276 : pompe hydraulique - signal hors tolérance

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Capteur NOx**

- > Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Dysfonctionnement des boutons du combiné d'instruments
- > Panne du rétroéclairage
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Infotainment Discover Media/Pro**

> Écran et/ou écran tactile défectueux

**Module de réglage des phares**

> Réglage de la portée des phares hors d'usage

**Radio RCD 310**

> Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Radio RCD 500 MP3**

> Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou panes d'écran

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/  
l'éjecter

**Système de navigation MFD2**

> Plus de liaison GPS / Plus de réception satellite

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

> Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en  
permanence

> Panne totale

> Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**Système de navigation MIB-Unit (Discover Pro)**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Système de navigation RNS310/315**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/  
l'éjecter

> Panne totale

> Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre  
pas, absence de son, écran blanc)

**Amarok (2H - Phase 1) | de 03/2010 à 05/2020****VW (Volkswagen)****Système de navigation MIB STD2 PQ**

> Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en  
permanence

> Panne totale

> Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**Système de navigation RNS310/315**

> Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/  
l'éjecter

> Panne totale

> Réglage du volume hors fonction

**Arteon (3H - Phase 1) | de 01/2017 à 06/2020****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Arteon (3H - Phase 2) | à partir de 06/2020****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Caddy (9K) | de 01/1996 à 09/2003****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Radio RCD 500 MP3**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Affichage analogique défaillant**

**Caddy (2KA/2KB) | de 09/2003 à 08/2010****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > « Calculateur/composants défectueux » ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »****Caddy IV | à partir de 06/2015****VW (Volkswagen)****Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Boîtier antidémarrage - DWA**

- > L'antidémarrage ne se débloque pas et le véhicule ne démarre pas

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant



L'antidémarrage ne se débloque pas et le véhicule ne démarre pas

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**Fox (5Z) | de 04/2005 à 06/2011**

**VW (Volkswagen)**

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Radio RCD 500 MP3**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers



Défauts divers

**Golf I | de 01/1974 à 12/1983**

**VW (Volkswagen)**

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**Golf III Berline/SW/Cabriolet et Vento (1HX0/1EX0) | de 08/1991 à 03/1999 VW (Volkswagen)**

**Boîtier antidémarrage - DWA**

- > L'antidémarrage ne se débloque pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Panne aléatoire des lève-vitres électriques



Panne aléatoire des lève-vitres électriques



Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut « capteur de roue »)

**Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5.10**

- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Calculateur moteur BOSCH MED7.5.11**

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR (ex. code défaut P1442 (17850))

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Dysfonctionnement des boutons du combiné d'instruments
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Unité de commande pour lève-vitres électriques**

- > Panne aléatoire des lève-vitres électriques


**Défauts divers**
**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur ABS ATE MK70**

- > Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN
- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > Dysfonctionnements de freinage


**Défauts divers**

### Calculateur moteur BOSCH EDC16U1

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

### Calculateur moteur BOSCH EDC16U34

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

### Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

### Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 4HV.x

- > Témoin moteur allumé, véhicule en mode dégradé, relais principal temporairement non piloté

### Combiné d'instruments

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas
- > Témoin de pression d'huile qui s'allume par intermittence, généralement à basse température
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

### Radio RCD 500 MP3

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

### Système de navigation MFD2

- > Plus de liaison GPS / Plus de réception satellite

### Système de navigation RNS510

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C46**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C74**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH MED17.5.5**

- > Absence de communication et démarrage impossible

**Calculateur moteur CONTINENTAL PCR2.1**

- > Le moteur ne démarre pas, les défauts P0606 et/ou P2146 et/ou P2147 sont présents

**Calculateur PDC**

- > Code d'erreur : 16347 / 3FDB : composant du calculateur défectueux ou erreur EEPROM

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage
- > Message d'erreur «niveau d'huile trop bas»
- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Infotainment Discover Media/Pro**

- > Écran et/ou écran tactile défectueux

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**Golf VII (5G/AU - Phase 1) | de 11/2012 à 03/2017****VW (Volkswagen)****Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C46**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C74**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Infotainment Discover Media/Pro**

- > Écran et/ou écran tactile défectueux

**Levier sélecteur**

- > Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillé, message d'erreur sur le combiné d'instruments

**Système de navigation MIB-Unit (Discover Pro)**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Infotainment Discover Media/Pro****Golf VII (5G/AU - Phase 2) | de 03/2017 à 01/2021****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (OGC/ODE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact
- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Levier sélecteur**

- > Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillé, message d'erreur sur le combiné d'instruments

**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage****LT (2D) | de 06/1996 à 04/2006****VW (Volkswagen)****Calculateur moteur BOSCH EDC15VM+**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. absence de communication ou pas de démarrage)

**Calculateur moteur BOSCH ME7.5.10**

- > Défaut d'allumage en permanence sur un seul cylindre, en présence du code P0301 ou P0302 ou P0303 ou P0304

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 4MV.CE**

- > Témoin moteur allumé après préchauffage - défaut sonde lambda

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



Affichage analogique défaillant

**Boîtier de confort**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Affichage analogique défaillant
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Newbeetle / Coccinelle (5C) | de 10/2011 à 12/2019****VW (Volkswagen)****Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**Passat (B8 - Phase 1+2) | de 01/2015 à 04/2022****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Passat Berline/SW (35i) | de 08/1993 à 08/1996****VW (Volkswagen)****Boîtier antidémarrage - DWA**

- > L'antidémarrage ne se débloque pas et le véhicule ne démarre pas

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant

**L'antidémarrage ne se débloque pas et le véhicule ne démarre pas**

#### Boîtier de confort

- > Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

#### Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7

- > Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

#### Calculateur moteur BOSCH EDC15x

- > Le véhicule ne démarre pas ou démarre et cale aussitôt ; pas de communication avec le calculateur

#### Calculateur moteur BOSCH EDC16U1

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

#### Calculateur moteur BOSCH ME7.5

- > Défauts divers inscrits dans la mémoire

#### Calculateur moteur SIEMENS SIMOS2 (D03)

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

#### Combiné d'instruments

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Commande d'au moins un injecteur défectueuse

**Passat Berline/SW/CC/Alltrack (3C) | de 03/2005 à 10/2014****VW (Volkswagen)****Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17CP14**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Radio RCD 500 MP3**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation MIB-Unit (Discover Pro)**

- > Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Défauts d'écran ou pannes d'écran****Phaeton (3D) | de 05/2002 à 12/2016****VW (Volkswagen)****Actuateur de turbo Hella Garrett**

- > Le moteur se met en mode d'urgence lors du redémarrage

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Polo III (6N) | de 10/1994 à 09/2001****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant

**Défauts divers**

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Code erreur 01276 : pompe hydraulique - signal hors tolérance

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheurs de l'heure et/ou du totalisateur hors fonction

**Panneau de commande de climatisation**

- > Impossibilité de régler la ventilation habitacle : elle ne fonctionne plus ou seulement sur puissance maximale


**Défauts divers**
**Polo V (inclus Cross) (6R) | de 06/2009 à 03/2014**
**VW (Volkswagen)**
**Calculateur moteur CONTINENTAL PCR2.1**

- > Le moteur ne démarre pas, les défauts P0606 et/ou P2146 et/ou P2147 sont présents

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Infotainment Discover Media/Pro**

- > Écran et/ou écran tactile défectueux

**Radio RCD 210**

- > Réglage du volume hors fonction

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Polo V (inclus Cross) (6C) | de 04/2014 à 09/2017**
**VW (Volkswagen)**
**Calculateur moteur CONTINENTAL PCR2.1**

- > Le moteur ne démarre pas, les défauts P0606 et/ou P2146 et/ou P2147 sont présents

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Infotainment Discover Media/Pro**

- > Écran et/ou écran tactile défectueux

**Radio RCD 210**

- > Réglage du volume hors fonction

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Scirocco (137) | de 07/2008 à 09/2014****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Sharan I (7M8) | de 05/1995 à 09/2000****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Sharan I (7M9 - Facelift) | de 09/2000 à 03/2010****VW (Volkswagen)****Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Témoins des clignotants en panne

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**Sharan II (7N - Phase 1) | de 08/2010 à 07/2015****VW (Volkswagen)****Radio RCD 210**

- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Sharan II (7N - Phase 2) | de 07/2015 à 12/2022****VW (Volkswagen)****Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**T-Roc (A1) | de 08/2017 à 04/2022****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou panes d'écran

**T4 (T4b) | de 01/1996 à 04/2003****VW (Volkswagen)****Calculateur moteur BOSCH MSA 15.5**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : défauts 65535, 0057, 00519

**Calculateur moteur DIGIFANT**

- > Calculateur moteur avec capteur de pression de tubulure d'admission intégré : perte de puissance ou fonctionnement saccadé du moteur

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)
- > Affichage analogique défaillant
- > Afficheurs de l'heure et/ou du totalisateur hors fonction



**Affichage analogique défaillant**  
(température du moteur et niveau de carburant)



**Le véhicule perd de la puissance**  
ou le moteur tourne de façon irrégulière

**T5 Camper/T5 California (7H)****VW (Volkswagen)****Afficheur unité de commande Camper**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

> Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag

> «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

> «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

> Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur

> Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U31**

> Dysfonctionnement de la vanne EGR, code : 001027 (P0403)

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

> Panne du buzzer ou du haut-parleur

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation RNS510**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Afficheur unité de commande Camper**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

- > Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag
- > «Calculateur : composants défectueux» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U31**

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR, code : 001027 (P0403)

**Combiné d'instruments**

- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défaut de pixels ou de segments

**Levier sélecteur**

- > Position P du levier sélecteur de vitesses non verrouillé, message d'erreur sur le combiné d'instruments

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**Tiguan I (5N) | de 10/2007 à 03/2016****VW (Volkswagen)****Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.5.5**

- > Absence de communication et démarrage impossible

**Calculateur PDC**

- > Code d'erreur : 16347 / 3FDB : composant du calculateur défectueux ou erreur EEPROM

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas
- > Panne du rétroéclairage
- > Affichage analogique défaillant (niveau de carburant)

**Infotainment Discover Media/Pro**

- > Écran et/ou écran tactile défectueux

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Défauts d'écran ou pannes d'écran****Tiguan II (AD1 - Phase 1+2) | à partir de 03/2016****VW (Volkswagen)****Boîte de vitesses automatique DSG 7 DQ381 (0GC/0DE)**

- > P1735/P1736 : Transmetteur de position embrayage 1, défaut électrique / P0607

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Écran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle

**Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49**

- > Défauts divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Défauts d'écran ou pannes d'écran
- > Panne du rétroéclairage et afficheur digital défaillant

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)


**Défauts divers**
**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

- > Défaut : capteur de pression de freinage défectueux ; le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag
- > «Calculateur/composants défectueux» ou absence de communication avec l'outil de diag

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)
- > Défauts 18048/P1640/005696 : défaut interne calculateur
- > Défaut d'antidémarrage : 02241 et P1570

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U31**

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR, code : 001027 (P0403)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (échange)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.5.5**

- > Absence de communication et démarrage impossible

**Calculateur moteur BOSCH MED9.5.10**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ou en permanence (échange)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Panneau de commande de climatisation**

- > Ventilation temporairement hors fonction

**Radio RCD 500 MP3**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Régulateur de vitesse**

- > Le régulateur de vitesse ne peut plus être activé

**Système de navigation RNS310/315**

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

**Système de navigation RNS510**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

#### Calculateur ESP ATE MK100

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage : la pression ne peut pas être établie ou relâchée

#### Calculateur moteur BOSCH EDC16U31

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR, code : 001027 (P0403)

#### Calculateur moteur BOSCH EDC17C46

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

#### Calculateur moteur BOSCH EDC17C74

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

#### Calculateur moteur BOSCH MED17.5.5

- > Absence de communication et démarrage impossible

#### Calculateur moteur CONTINENTAL PCR2.1

- > Le moteur ne démarre pas, les défauts P0606 et/ou P2146 et/ou P2147 sont présents

#### Combiné d'instruments

- > Panne du buzzer ou du haut-parleur
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe
- > L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

#### Panneau de commande de climatisation

- > Ventilation temporairement hors fonction

#### Radio RCD 500 MP3

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

#### Système de navigation RNS310/315

- > Défauts de lecture du CD/DVD ou impossibilité de l'insérer/l'éjecter
- > Panne totale
- > Réglage du volume hors fonction

#### Système de navigation RNS510

- > Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)

**Calculateur ESP ATE MK100**

- > Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage :  
la pression ne peut pas être établie ou relâchée

**Combiné d'instruments**

- > Codes erreurs B2000 41 ou B2000 49

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

- > Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence
- > Panne totale
- > Défaut d'affichage / tactile qui se décolle



**ESP ATE MK100 : Dysfonctionnement d'un ou plusieurs circuit(s) de freinage**

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

## Formulaire simple et rapide à compléter !

L'équipe era@c3

Votre cachet professionnel (obligatoire)

# FAQ

## Quel est le délai d'intervention ?



Notre délai de réparation, transport aller-retour inclus, est inférieur à 4 jours ouvrés pour la majorité des pièces.

Pour les calculateurs moteurs et certaines pièces spécifiques, il faut compter jusqu'à 10 jours ouvrés.

Nous vous informons des délais avant la prise en charge.

## Comment préparer le colis ?



La ou les pièces doivent être soigneusement emballées dans un carton de taille adéquate, avec suffisamment de rembourrage pour garantir leur protection contre les chocs. N'oubliez pas, votre colis passe dans plusieurs véhicules avant d'arriver à destination !

Nous vous envoyons le bon de transport par mail. Veuillez le coller bien visiblement sur le colis avant de le remettre au chauffeur. Si vous réutilisez un carton, veuillez à ôter les anciennes étiquettes ainsi que les logos du type «produits dangereux».



## La pièce est-elle prête à reposer (plug and play) ou faut-il effectuer un codage ?

La plupart des pièces ne nécessitent pas de codage lors de la repose ; pour certaines exceptions, nous vous le préciserons.

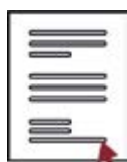
## Quelle est la durée de garantie ?



- Garantie de 3 ans sur les réparations électroniques (*hors réservoirs AdBlue et moteurs de direction assistée PSA*).

- Garantie de 1 an sur le nettoyage de FAP.

Dans le cas d'un retour sous garantie, nous prenons en charge les éventuels frais générés tels que la dépose et repose de la pièce.



## Que faire si ma pièce ne figure pas dans le catalogue / sur le site internet ?

Je peux faire une demande via le formulaire de contact du site en transmettant les éléments suivants : immatriculation/ référence/ descriptif défaut/ codes défauts. Notre service technique étudiera la faisabilité.



## Qu'en est-il du paiement ?

La facture est sur le colis. Au choix, paiement par : LCR, virement, ou par lien.

**Pour toute autre question** nous sommes à votre disposition au 03 88 68 77 40, par mail à [info@era-c3.fr](mailto:info@era-c3.fr), ou par WhatsApp au 07 66 66 70 16.



Accédez à notre site internet  
en scannant le QR code.



# era @ c3

electronic repair automotive

**era@c3 Srl**

**1 Rue Louis Braille  
67720 HOERDT**

 **03 88 68 77 40**

 **07 66 66 70 16**

 **info@era-c3.fr**

 **era-c3.fr**