

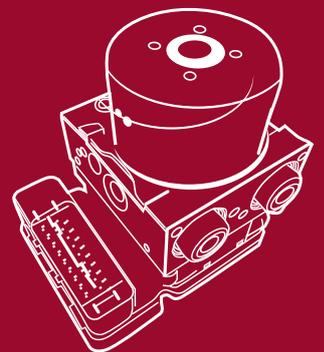
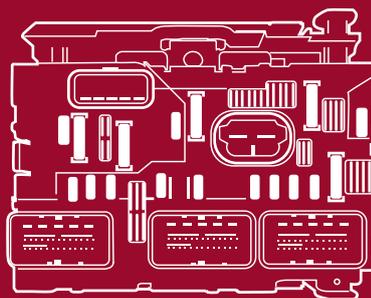
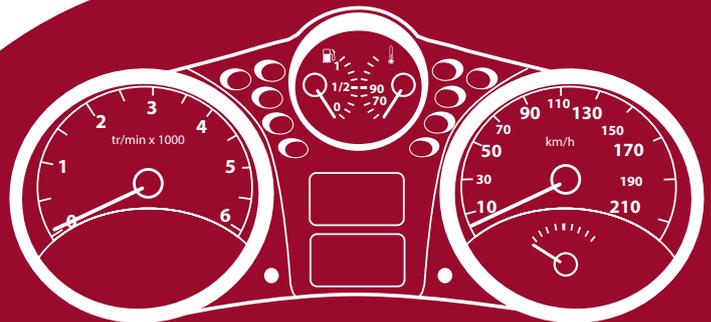
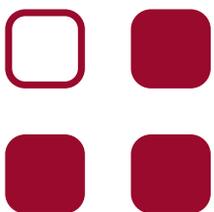
# 20 22

[www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)

☎ 03 88 68 77 40 • [info@era-c3.fr](mailto:info@era-c3.fr)

## Votre spécialiste en électronique automobile et nettoyage de FAP

# era-c3



Exclusivement destiné aux  
professionnels de l'automobile

**GARANTIE 3 ANS**



Retrouvez-nous sur notre site [www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)

Cher Spécialiste Auto,

### Merci de votre confiance !

Dans notre catalogue 2022, vous trouverez l'essentiel des prestations que nous proposons : **réparation d'électronique et nettoyage des filtres à particules.**

Pour une description plus détaillée, nous vous invitons à consulter notre site [www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)

Vous avez également la possibilité d'y créer votre espace utilisateur, afin d'avoir toujours accès à nos tarifs et à nos nouvelles prestations. Quelques clics suffisent : sur la page d'accueil en haut à droite, cliquez sur « nouvel utilisateur » puis complétez le formulaire d'inscription. Une fois votre inscription validée, vous recevrez un email de confirmation.

Pour davantage d'informations nous sommes à votre écoute au **03 88 68 77 40.**

Cordialement,  
L'équipe era@c3

### Enlèvement sur votre site



Nous vous proposons un service d'enlèvement : nous faisons chercher le colis directement sur votre site par notre transporteur, TNT Express/FedEx ou Chronopost, le jour même pour toute demande faite avant 14h30. Dans certains secteurs toutefois, les enlèvements se font systématiquement le lendemain.

### Paiement sur facture



Vous disposez d'un délai de 35 jours pour régler la facture qui accompagnera votre pièce ; vous pouvez nous régler par chèque à l'ordre de era@c3 Sàrl, par virement, par LCR (veuillez nous fournir un RIB) ou par Paypal à [paypal@era-c3.fr](mailto:paypal@era-c3.fr)

### Délai d'intervention : 48-72 heures, transport inclus



Après l'enlèvement de votre colis, il faut compter 48 heures pour réceptionner votre pièce réparée\* : nous vous informons par mail lorsque votre pièce est réparée ; celle-ci vous sera livrée en service express le lendemain avant 12h00. Par exemple : vous demandez un enlèvement de colis le lundi avant 14h30, la pièce sera de retour chez vous le mercredi avant 12h00.

\* à condition qu'il s'agisse d'une panne connue

### Prise en charge de tous les frais en cas de retour sous garantie\*



Avec les 3 ans de garantie que nous vous offrons, vous ne courez aucun risque. Dans le cas d'un éventuel retour de votre pièce, nous prenons en charge les frais occasionnés tels que : frais de dépose et repose de la pièce, facture d'un véhicule de prêt afin que votre client puisse rester mobile. N'hésitez pas à nous contacter !

\* conditions spécifiques pour le nettoyage des FAP : nous consulter

## 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 30€ 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 : 50€ HT
  - Diagnostic de pièce à la demande du client : sur demande

## Sommaire

Alfa Romeo	7	Microcar	101
Audi	9	Mini	101
Bentley	20	Mitsubishi	102
BMW	21	Nissan	103
BMW (Moto)	31	Opel	107
Chrysler	31	Peugeot	118
Citroën	32	Porsche	146
Dacia	55	Renault	149
Dodge	57	Saab	163
Ducati (Moto)	58	Seat	165
Fiat	58	Škoda	171
Ford	64	smart	175
Honda	75	Suzuki	176
Hummer	77	Toyota	179
Hyundai	77	Volvo	181
Iveco	78	VW (Volkswagen)	185
Jaguar	78		
Jeep	79		
KIA	80		
KTM (Moto)	80		
Lamborghini	81		
Lancia	81		
Land Rover	84		
Lexus	84		
Maserati	85		
Maybach	85		
Mazda	86		
Mercedes-Benz	88		



# Nettoyage de FAP

Selon un procédé breveté et respectueux de l'environnement

## FAP encrassé ou colmaté ?

Optez pour une alternative économique à la pièce neuve

- > nettoyage garanti jusqu'à 98%
- > pour tous modèles VL

### Nettoyage de FAP

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| > nettoyage FAP VL                | sur dem. |
| > supplément nettoyage catalyseur | sur dem. |
| > nettoyage catalyseur seul       | sur dem. |
| > nettoyage FAP PL                | sur dem. |

### Attention :

Veuillez ôter les capteurs, sondes et fixations avant expédition de la pièce. Après repose le FAP doit être réinitialisé dans le calculateur moteur avec un outil de diagnostic adapté.



# Cheminement de votre pièce



**1.**

**Veillez nous faire part de votre commande avant 14h30...**

**... via notre site internet : [www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)  
Demande d'enlèvement en ligne sans enregistrement**

**... par téléphone : 03 88 68 77 40**

**... par mail : [info@era-c3.fr](mailto:info@era-c3.fr)  
Demande d'enlèvement au format PDF à télécharger sur notre site [www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)**

**... par WhatsApp : 07 66 66 70 16**

**Choisissez le moyen à votre convenance.**

**EXEMPLE**

**Lundi : commande enregistrée par era à 14h20**

**2.**

**Envoi de la lettre de transport par mail ou par WhatsApp**

**Veillez coller la lettre de transport bien en évidence sur le colis.**

**VEUILLEZ PROTEGER VOTRE PIECE CONTRE LES CHOCS.**

**EXEMPLE**

**Lundi : envoi de la lettre de transport à 14h35**

**3.**

**Notre transporteur, TNT Express/FedEx, ramasse le colis sur votre site**

**EXEMPLE**

**Lundi : à 16h45**

**4.**

**Livraison chez era le prochain jour ouvré**

**Pour un défaut répertorié parmi nos réparations courantes, la pièce sera réparée, testée et expédiée le jour même.**

**EXEMPLE**

**Mardi : chez era**

- Livraison à 08h00
- Diagnostic
- Réparation
- Contrôle
- Ramassage du colis à 16h00

**5.**

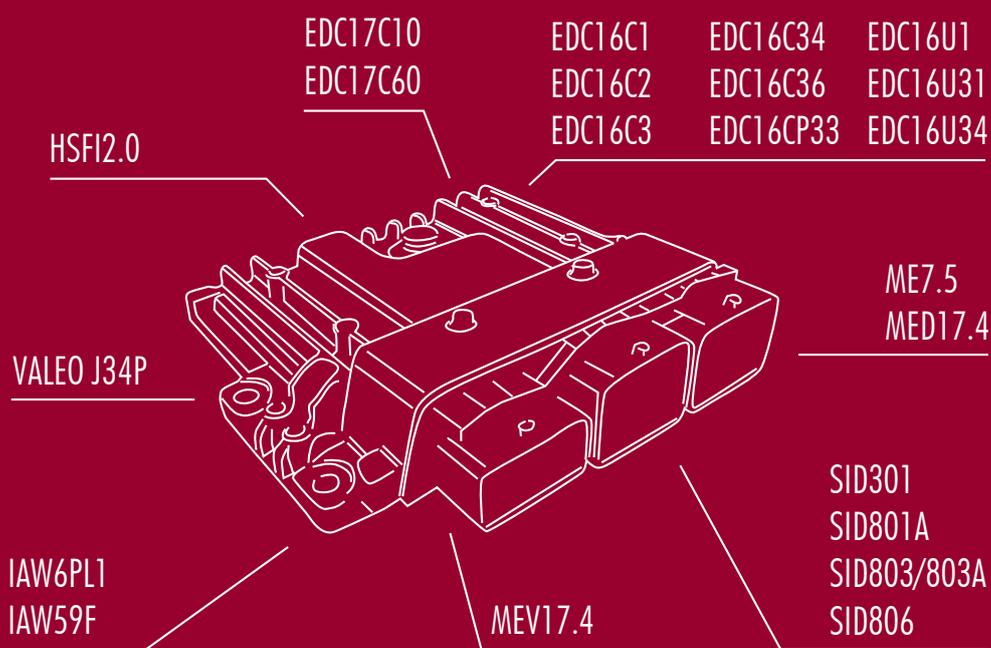
**Livraison de la pièce réparée sur votre site avant 12h00**

**La facture sera jointe au colis ; notre réparation est GARANTIE 3 ANS.**

**EXEMPLE**

**Mercredi : à 11h30**

# Réparation des calculateurs de gestion moteur



Afin de répondre à une demande toujours plus forte et diversifiée de votre part, notre service R&D a mis le turbo sur les réparations des calculateurs de gestion moteur.

Le calculateur moteur est un organe indispensable dans un véhicule : une panne de ce boîtier signifie souvent un véhicule immobilisé, des frais conséquents pour votre client... c'est pourquoi notre priorité est de vous proposer des solutions.

Certains véhicules présentent des pannes diverses mais connues et récurrentes, c'est pourquoi pour chaque type de calculateur, marque, modèle... nous développons des bancs de tests afin d'être au plus proche des conditions réelles de fonctionnement.

## Points importants

Nous n'acceptons pas de calculateur moteur sur lequel une intervention a été effectuée, afin de garantir son intégrité.

Quelquefois nous avons besoin d'éléments supplémentaires : clés, compteur, code antidémarrage...

Selon le type de panne, notre délai d'intervention peut être plus long que pour les autres pièces.

Comme toutes nos autres réparations, les réparations des calculateurs moteur sont garanties 3 ans.

Pour chaque calculateur, nous appliquons un processus rigoureux de tests dédiés, en fonction de la panne que vous nous avez annoncée.

#### Une fois la panne constatée :

- Idéalement nous réparons la pièce d'origine
- Dans certains cas la réparation est impossible : par exemple, infiltration d'eau, dégâts irréversibles suite à un court-circuit. Nous proposons alors un échange par une pièce d'occasion que nous reconditionnons.
- Pour certaines références nous pouvons proposer une pièce neuve.

Dans la majorité des cas, le calculateur est prêt à être reposé et ne nécessite aucun paramétrage.

Dans certains cas, une reconfiguration est nécessaire, par exemple : vente d'une pièce d'occasion virginisée ou d'une pièce neuve.



#### Nos services

Lorsqu'une panne n'est pas franche lors de nos tests, lorsque vous avez un doute sur l'origine de la panne dans le véhicule, nous pouvons, sous certaines conditions, vous prêter un calculateur afin de vous aider dans votre recherche de panne.

Dans la mesure du possible et suivant nos stocks, nous pouvons vous envoyer une pièce d'occasion reconditionnée et ensuite seulement faire chercher le calculateur défectueux, afin d'immobiliser le véhicule de votre client le moins longtemps possible.

**Dans les pages suivantes, vous trouverez le détail de nos réparations et tarifs.**

**N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande hors catalogue.**

**[www.era-c3.fr](http://www.era-c3.fr)**

**☎ 03 88 68 77 40 • [info@era-c3.fr](mailto:info@era-c3.fr)**

# Trouvez rapidement votre réparation

- 1 Marque
- 2 Modèle
- 3 Année
- 4 Pièce

Audi

<b>A2 (8Z)   de 01/2000 à 09/2005</b>	Audi	
<b>Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7</b>		
> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)		
<b>Combiné d'instruments</b>		
> Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe > Panne intermittente ou dysfonctionnements > Affichage analogique défaillant		
<b>Unité de commande pour lève-vitres électriques</b>		
> Panne aléatoire des lève-vitres électriques		
<b>A3 (8L)   de 06/1996 à 05/2003</b>		Audi
<b>Ballast Xénon</b>		
> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)		
<b>Calculateur ABS / ESP ATE MK20/MK25/MK48/MK49</b>		
> Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)		
<b>Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7</b>		
> Défaits divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)		
<b>Combiné d'instruments</b>		
> 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		
<b>Unité de commande pour lève-vitres électriques</b>		
> Panne aléatoire des lève-vitres électriques		
<b>A3 (8P)   de 05/2003 à 03/2013</b>		Audi
<b>Boîte de vitesses automatique - Module DSG DQ250 (02E)</b>		
> Défaits divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)		
<b>Calculateur ABS / ESP ATE MK60</b>		
> Défaut : capteur de pression de freinage défectueux - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag		
<b>Calculateur ESP ATE MK61</b>		
> Défaut moteur de pompe ou pompe hydraulique - le descriptif du défaut varie suivant l'outil de diag		
<b>Combiné d'instruments</b>		
> L'afficheur affiche « DEF » et le totalisateur indique « 0 » > Panne intermittente ou dysfonctionnements		

6

Prix net HT

5

Anomalie

Panne aléatoire des lève-vitres électriques

Défauts divers

Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

## Exemple de pièce

> = nouvelle réparation

☎ 03 88 68 77 40

Tous les prix indiqués s'entendent hors taxes, avec TVA au taux légal en vigueur en sus. Les prix sont valables uniquement pour les professionnels de l'automobile.

16

6

147 (ZAR 937) | de 01/2001 à 04/2010

Alfa Romeo

#### 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 panes d'écran

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



Défauts divers

156 (ZAR 932) | de 10/1997 à 03/2007

Alfa Romeo

#### 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 panes 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

159 (ZAR 939) | de 09/2005 à 10/2011

Alfa Romeo

#### Combiné d'instruments

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

> Panne du rétroéclairage

#### Système de navigation

> Défauts d'écran ou panes 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

**Giulietta (ZAR 940 - Phase 1) | de 05/2010 à 09/2013**

Alfa Romeo

**Ecran GPS escamotable**

> Ouverture et fermeture par saccades

> Traits sur l'écran ou panne totale

**Giulietta (ZAR 940 - Phase 2) | de 09/2013 à 12/2016**

Alfa Romeo

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**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 divers

**DIVERS**

Audi

**Amplificateur BOSE J525**

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

**Boîte de vitesses automatique - Mecatronic DSG DQ250 (02E)**

- > Défauts divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)

**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 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 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 : capteur de pression de freinage défectueux



Panne du buzzer ou du haut-parleur

**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 panes d'écran

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

> Afficheur digital en panne

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**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

**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 DIGIFANT**

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

**Combiné d'instruments**

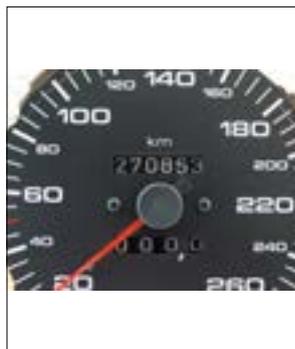
- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**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

**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)

**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

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**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)

**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

**Boîte de vitesses automatique - Mecatronic DSG DQ250 (02E)**

> Défauts divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)

**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)

**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
- > 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
- > Affichage analogique défaillant



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs



**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

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

**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 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

**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**

> 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 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

**Système de navigation MMI 2G**

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



Défauts divers



Défaut de pixels ou de segments

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

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

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

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

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

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

**A8 (4D) | de 03/1994 à 11/2002**

Audi

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**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)

**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)

**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

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

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

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

**Q3 (8U) | de 10/2011 à 12/2018**

Audi

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

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

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

**Combiné d'instruments**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

> Panne du rétroéclairage

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**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)

**Boîtier de verrouillage de colonne de direction**

> 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

**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

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

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



Défauts divers



Défaut de pixels ou de segments

**Système de navigation MIB-Unit (MMI) / 5F – Module électronique d'information**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**Boîte de vitesses automatique - Mecatronic DSG DQ250 (02E)**

> Défauts divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)

**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

**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

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Défauts d'écran ou panes 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 moteur BOSCH EDC16C1**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C35**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

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

**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

**Combox Telematic**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**Module de plancher FRM3**

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

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

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

> Coupures aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement



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.

**Combiné d'instruments**

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

**Combox Telematic**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**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 aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH ML3.x**

> Défauts divers (par ex. le véhicule s'éteint en roulant ou le moteur ne démarre pas)

**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 80,00 €



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.

**Combiné d'instruments**

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

**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.

**Calculateur moteur BOSCH EDC16CP35**

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



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

**Combiné d'instruments**

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

**Combox Telematic**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**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...)

**MULF 1**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**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 aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement

**Calculateur moteur BOSCH ML3.x**

> Défauts divers (par ex. le véhicule s'éteint en roulant ou le moteur ne démarre pas)

**Combiné d'instruments**

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

**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.

**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.

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> 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

**MULF 1**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**Panneau de commande de climatisation**

> Habitacle chauffé d'un seul côté

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

> Coupures aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement



Défauts divers

**Série 5 (F10/F11) | de 03/2010 à 01/2017**

BMW

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**Série 5 touring (F10/F11) | de 09/2010 à 01/2017**

BMW

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

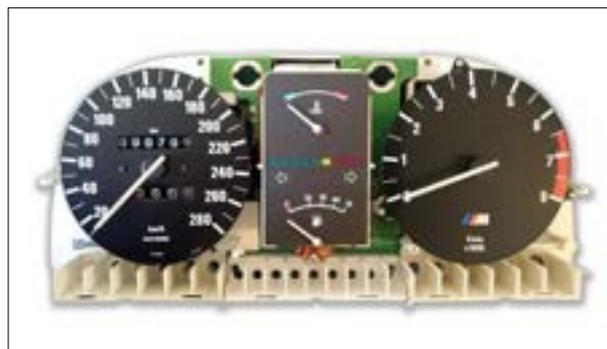
> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**Série 6 (E24) | de 01/1976 à 12/1989**

BMW

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Série 6 (E63/E64) | de 12/2003 à 11/2010**

BMW

**Combiné d'instruments**

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

**MULF 1**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

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

> Coupures aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement



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

**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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**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

**Module de plancher FRM3**

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

**Boîtier ZKE / GM**

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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> 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

**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**

> Affichage analogique défaillant

> 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)

**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.

**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.

**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...)

**MULF 1**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

**MULF 2 LOW, MULF 2 HIGH BASIS SVS**

> Dysfonctionnements divers (par ex. appareil totalement ou partiellement hors fonction, coupures, perte de son ...)

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

> Coupures aléatoires, Boot-Loop (redémarrage en boucle) ou affichage figé sur le logo - en cours de développement



Défauts divers

**Z4 - Gen 1 (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

**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 Coupé (E86) | 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

**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

## DIVERS AVEC CALCULATEUR ABS ATE MK61

BMW (Moto)

BMW (Moto)  
Chrysler

### Calculateur ABS 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

## 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

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

## Sebring Berline (JS..) | de 05/2007 à 08/2010

Chrysler

### Combiné d'instruments

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Stratus Berline/Cabriolet (JA) | de 07/1995 à 05/2001**

Chrysler

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**Voyager/Grand Voyager (GS) | de 01/1996 à 03/2001**

Chrysler

**Combiné d'instruments**

> Panne totale intermittente ou dysfonctionnements / moteur qui ne démarre pas

**DIVERS**

Citroën

**Boîtier de Servitude Intelligent (BSI)**

> Dysfonctionnements divers

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

> Défauts relais R1, R2, R7

**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, klaxon ou feux de croisement)

**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)

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

**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 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, klaxon 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 EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**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)

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Affichage analogique défaillant

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

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

**Berlingo II (Phase 2) | de 01/2012 à 01/2015**

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

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Défauts relais R1, R2, R7

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**Berlingo II (Phase 3) | de 01/2015 à 10/2018**

Citroën

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**C1 (P) | de 06/2005 à 12/2014**

Citroën

**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 (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

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

**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 SIEMENS SID806**

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

**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 (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

---


**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 EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

---

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

---


**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

---


**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, klaxon 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**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 SID806**

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

**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, klaxon ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**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)

**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 moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

> 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)

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**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 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

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou panes d'écran

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

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**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, sur demande



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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

> 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

**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

**Combiné d'instruments**

> Défaut de pixels ou de segments, l'écran clignote

**Pompe hydraulique de direction assistée**

> PIÈCE NEUVE, sur demande

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**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

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

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



**Pilotage de suspension arrière hors fonction**

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

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

**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

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

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



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Combiné d'instruments**

- > Afficheur digital en panne



**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, klaxon 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 EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**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)

**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

**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

**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, klaxon 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 EDC17C10**

- > 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**

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

**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

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**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 divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**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)

**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.

**COM2008**

> Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**Ecran GPS**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

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

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



Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

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

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



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

**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)



Défauts divers

**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.

**Combiné d'instruments**

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



Défauts divers

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

**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



Panne du rétroéclairage

**Nemo (A) | de 01/2008 à 12/2016**

Citroën

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

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

**Combiné d'instruments**

> Afficheur digital en panne

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

Citroën

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Affichage analogique défaillant

**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

**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)

**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



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 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

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

**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

**COM2000/2002/2003/2005**

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

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage
- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**Dokker (SD) | à partir de 12/2012**

## Dacia

**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 (SD - Phase 1) | de 04/2010 à 09/2013**

Dacia

**Autoradio**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

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

**Duster (SD - Phase 2) | de 09/2013 à 09/2018**

Dacia

**Combiné d'instruments**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

&gt; Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Lodgy (JS) | à partir de 07/2012**

Dacia

**Autoradio**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Media Nav LAN5200 / LAN5210WR1**

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



Panne totale aléatoire, Boot-Loop

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

Dacia

**Combiné d'instruments**

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

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; 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 (température du moteur et 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) | à partir de 02/2017**

Dacia

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et niveau de carburant)

**Sandero I (BS0) | 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

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant (température du moteur et 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

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

Ducati (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» & «Moteur de pompe : composants défectueux»

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)



Affichage analogique défaillant (tachymètre et compte-tours)

**DIVERS**

Fiat

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

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

**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

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

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

---


**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

---


**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

---


**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

---




Affichage analogique défaillant

**Combiné d'instruments**

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

---

**Doblò (ZFA 223) | de 03/2001 à 01/2010**

Fiat

**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

**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



Défauts divers

**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

**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

**Ducato 2 (ZFA 240) | de 03/2002 à 06/2006**

Fiat

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Commutateur de colonne de direction/Commodo**

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



Affichage analogique défaillant

## Ducato 3 (ZFA 250) | de 06/2006 à 12/2011

Fiat

### 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.

### Combiné d'instruments

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



Affichage analogique défaillant

## Fiorino 3 (ZFA 225) | de 04/2008 à 12/2016

Fiat

### Combiné d'instruments

- > Afficheur digital en panne

## 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



Défauts divers

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

Fiat

### Boîte à fusibles

- > Feux de croisement hors fonction

### 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



Feux de croisement hors fonction

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

Fiat

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

&gt; Défaut d'allumage P0351 et/ou P0352

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Direction assistée électrique**

&gt; Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**Système de navigation**

&gt; 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

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Direction assistée électrique**

&gt; 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**

&gt; Afficheur digital en panne

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

Fiat

**Boîtier CPH**

&gt; L'antidémarrage ne se désactive pas et le véhicule ne démarre pas

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

&gt; Défauts divers : Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

**Panneau de commande de climatisation**

&gt; 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**

&gt; Panne du rétroéclairage

**Seicento (ZFA 187) | de 05/1998 à 01/2008**

Fiat

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

&gt; Défaut d'allumage P0351 et/ou P0352

**Direction assistée électrique**

&gt; 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**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Ulysse (ZFA 220/22) | de 09/1994 à 09/2002**

Fiat

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ulysse (ZFA 179 - Phase 1) | de 09/2002 à 07/2010**

Fiat

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

&gt; Défauts divers : Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**COM2000/2002/2003/2005**

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

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Ecran Multifonctions (EMF)**

&gt; 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

**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

**Autoradio**

> Réception FM 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 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Capteur NOx**

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**Radio 6000 CD**

> L'appareil s'allume tout seul

**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 moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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

**Escort Berline / Fourgon / Cabriolet / Clipper (AAL/ANL) | de 01/1995 à 07/2002****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

**Fiesta (JBS/JAS) | de 08/1995 à 02/2002****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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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



**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

**Combiné d'instruments**

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



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

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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



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 EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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 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

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements



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 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

**Boîte à fusibles**

- > Le véhicule ne démarre pas ; on entend un claquement de relais

**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**

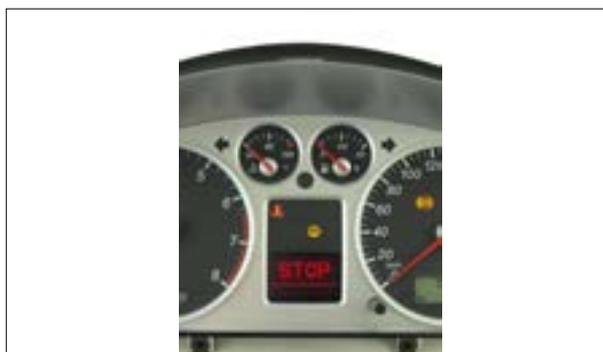
- > Panne totale

- > 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 BOSCH EDC16C34**

> Défauts EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

> 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

**Ka (RBT) | de 10/1996 à 08/2008**

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

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact



Défauts divers

**Ka (RU8) | de 08/2008 à 02/2009**

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

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements  
> Un ou plusieurs voyants de contrôle restent allumés faiblement après coupure du contact

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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

**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**

- > Défauts 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

**Boîtier de fusibles (Module GEM)**

- > Le véhicule ne démarre pas, l'antidémarrage ne se désactive pas, l'apprentissage des clés est impossible.

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

- > 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

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

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

**Calculateur moteur SIEMENS SID206**

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

**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

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

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

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Radio 6000 CD**

- > L'appareil s'allume tout seul



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Transit Connect (PH2) | de 10/2002 à 12/2013**

Ford

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

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

**Calculateur ABS ATE MK70**

> Défaits 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

> Défaits EGR exemple : P0405, P0409 (réparation)

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

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Panne du rétroéclairage

**Radio 6000 CD**

> L'appareil s'allume tout seul

**Transit Fourgon (FSCY) | de 03/1998 à 02/2001**

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

**Radio 6000 CD**

> L'appareil s'allume tout seul

**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

**Radio 6000 CD**

> L'appareil s'allume tout seul

**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

**Radio 6000 CD**

> L'appareil s'allume tout seul

## Transit New Line (FDF6) | de 07/2006 à 02/2008

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

### Radio 6000 CD

- > L'appareil s'allume tout seul



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

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

### Combiné d'instruments

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

### Radio 6000 CD

- > L'appareil s'allume tout seul



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

- > Parfois le moteur ne démarre pas après la phase de préchauffage



ATE MK60 - Défaut : « capteur de pression de freinage défectueux »

Ford  
Honda

Civic (FK3/FN3 (8. Gen)) | de 01/2006 à 12/2011

Honda

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C7**

> Parfois le moteur ne démarre pas après la phase de préchauffage

**Combiné d'instruments**

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



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**

> Parfois le moteur ne démarre pas après la phase de préchauffage



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**

> Parfois le moteur ne démarre pas après la phase de préchauffage

**H2 (H2) | de 01/2003 à 04/2010**

**Hummer**

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Accent (MC) | de 06/2006 à 12/2012**

**Hyundai**

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**i30 (FD) | de 08/2007 à 12/2012**

**Hyundai**

**Combiné d'instruments**

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



Panne du rétroéclairage

**i40 (VF) | de 09/2011 à 07/2019**

**Hyundai**

**Ecran GPS**

> Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence

**ix35 (EL) | de 10/2013 à 01/2016**

**Hyundai**

**Module amplificateur / Etage de sortie**

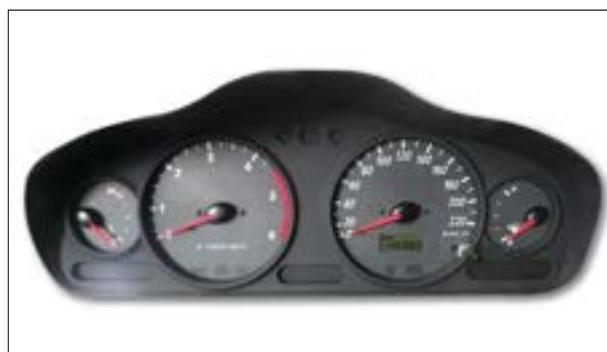
> Défaillance des haut-parleurs

**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

**Daily III | de 05/1999 à 05/2006**

Iveco

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Daily IV | de 06/2006 à 08/2011**

Iveco

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant

**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)

**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

**cee'd (ED) | de 02/2007 à 03/2013**

**KIA**

**Autoradio**

> Touches de fonction partiellement ou totalement hors d'usage

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**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

**Duke 690 | de 09/2007 à 01/2012**

**KTM (Moto)**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



**Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements**

**Combiné d'instruments**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

---

- > Numéro de châssis incorrect

---

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

---

- > 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**

**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



BOSCH 5.3/5.7 - Défauts divers

**Delta (ZAL 844) | de 09/2008 à 12/2014**

**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

**Kappa Berline/Coupé/Station Wagon (ZAL 838) | de 01/1995 à 08/2001****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

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

**BOSCH 5.3/5.7 - Défaux divers****Lybra Berline/Station Wagon (ZLA 839) | de 07/1999 à 04/2005****Lancia****Calculateur ABS / ESP BOSCH 5.3/5.4/5.7**

> Défaux 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 (ZAL 350) | de 11/2004 à 07/2012****Lancia****Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

> Défaux de communication ; défaut interne P602



**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, klaxon ou feux de croisement)

**Ecran Multifonctions (EMF)**

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



BOSCH 5.3/5.7 - Défauts divers

**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

**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 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

**Zeta (ZAL 220/22) | de 05/1995 à 09/2002**

**Lancia**

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

> Défaux 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

**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**

> Défaux 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 Sport (LS) | de 05/2005 à 10/2013**

**Land Rover**

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**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

Lexus  
Maybach

#### 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

> Défauts divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN



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

**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

323 (BA) | de 01/1997 à 10/2000

Mazda

**Calculateur ABS / ESP**

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

323 (BJ) | de 09/1998 à 09/2003

Mazda

**Calculateur ABS / ESP**

> 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



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 »

**Calculateur ABS / ESP**

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

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**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

**DIVERS**

**Mercedes-Benz**

**Amplificateur/Soundsystem Audio Gateway AGW (BE6034)**

> Défaillance des haut-parleurs

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défaits divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Boîte de vitesses automatique - Module Temic VGS (722.8)**

> Défaits divers, par ex. : 0722, 0793, 0896

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C2**

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

**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**

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

> Défaits 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



**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**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



Défauts divers

**Boîte de vitesses automatique - Module Temic VGS (722.8)**

- > Défauts divers, par ex. : 0722, 0793, 0896

**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 B (W245) | de 07/2005 à 09/2011****Mercedes-Benz****Boîte de vitesses automatique - Module Temic VGS (722.8)**

&gt; Défaits divers, par ex. : 0722, 0793, 0896

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation**

&gt; COMAND APS NTG 2.5 - Défaits d'écran ou pannes d'écran

&gt; Panne totale

**Défaut de pixels ou de segments****Classe C Berline/Break (W202) | de 06/1997 à 02/2001****Mercedes-Benz****Calculateur ETS (Système de Traction Electronique)**

&gt; Défaits divers (par ex. défaut moteur de pompe défectueux ou relais de valve)

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

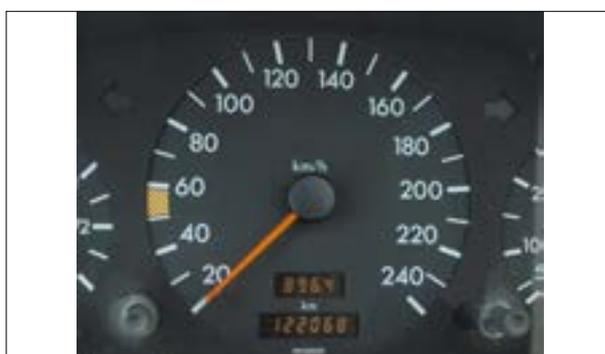
&gt; Défaits d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Affichage analogique défaillant

&gt; Panne du rétroéclairage

**Défaits 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)**

&gt; Défaits divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C2**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence.

**Calculateur moteur VDO HFM/MSE**

&gt; Défaits d'allumage sur deux ou trois cylindres

**Combiné d'instruments**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Panne du rétroéclairage

**Levier sélecteur (unité de commande)**

&gt; «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord - défauts P1856 ou 240C

**Module de siège**

&gt; Réglage électrique du siège hors fonction ou possible dans certaines directions seulement

**Défaut de pixels ou de segments**

**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

**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

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

**Comand Controller**

- > Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

Classe CLK Coupé/Cabriolet (C208) | de 03/1997 à 03/2003

**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

**Panneau de commande de climatisation**

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



Défaut de pixels ou de segments

**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

**Levier sélecteur (unité de commande)**

> «F» s'affiche sur l'ordinateur de bord - défauts P1856 ou 240C

**Module d'ouverture de porte**

> Dysfonctionnements aléatoires ou permanents (par ex. communication CAN perturbée)

**Module de siège**

> Réglage électrique du siège hors fonction ou possible dans certaines directions seulement

**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 panes 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

**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

**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

**Panneau de commande de climatisation**

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

**Système de navigation Comand 2.0**

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



Défaut de pixels ou de segments

**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

**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

**Module d'ouverture de porte**

> Dysfonctionnements aléatoires ou permanents (par ex. communication CAN perturbée)

**Module de siège**

> Réglage électrique du siège hors fonction ou possible dans certaines directions seulement

**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

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défaux divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Système de navigation**

> COMAND APS NTG 2.5 - Défaux d'écran ou pannes d'écran

## 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

### Module de siège

> Réglage électrique du siège hors fonction ou possible dans certaines directions seulement



Défauts d'allumage sur trois cylindres

## Classe GL (X164) | de 09/2006 à 05/2009

Mercedes-Benz

### 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

### Capteur NOx

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

## Classe GLK (X204) | de 10/2008 à 06/2012

Mercedes-Benz

### 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

### Comand Controller

> Molette hors fonction, par intermittence ou durablement

### Ecran GPS escamotable

> L'afficheur ne fonctionne plus et reste noir

**Classe M (inclus AMG) (W163) | de 03/1998 à 07/2005****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



Défaits divers

**Classe M/Classe GL (inclus AMG) (W164/X164) | de 07/2005 à 07/2011****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

> 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

**Classe R (AMG) (W251) | de 11/2005 à 03/2012****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**

> 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

**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

**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

**Boîte de vitesses automatique - Module 7G-Tronic (722.9)**

> Défauts divers, par ex. : 0705, 0717, 0718, 0722, 0723, 2767 et 2768

**Classe SL (R230) | de 03/2006 à 12/2011****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**

> 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 panes d'écran



Affichage analogique défaillant

**Classe SL (inclus AMG) (R129) | de 06/1998 à 08/2001****Mercedes-Benz****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

**Classe SL (inclus AMG) (R230) | de 08/2001 à 12/2011****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**

> 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 panes 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



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

### 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



Défaut de pixels ou de segments

**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

**Combiné d'instruments**

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



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

**Combiné d'instruments**

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

**Module de plancher FRM3**

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

**Mini II (R56 - Phase 2) | de 08/2010 à 06/2017**

**Mini**

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C35**

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

**Module de plancher FRM3**

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

**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 »

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant



Affichage analogique défaillant

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

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

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**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**

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Cube (Z12) | de 01/2010 à 03/2011**

Nissan

**Système de navigation LCN1**

&gt; Carte SD de navigation non reconnue

**Juke (F15 - Phase 1) | de 10/2010 à 12/2014**

Nissan

**Autoradio**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Système de navigation LCN1**

&gt; Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant

&gt; 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**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Micra (K12 - Phase 2) | de 06/2005 à 12/2010**

Nissan

**Système de navigation LCN1**

&gt; Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant

**Navara (D40) | de 07/2005 à 03/2010**

Nissan

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Panneau de commande de climatisation**

&gt; Dysfonctionnements divers, par ex. moteur d'un volet de mixage d'air qui reste sur «froid»

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Panne totale intermittente ou dysfonctionnements

**Autoradio**

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

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Système de navigation LCNI**

> Carte SD de navigation non reconnue

**Autoradio**

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

**Panneau de commande de climatisation**

> Panne du rétroéclairage

**Système de navigation**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Afficheur digital en panne

## 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

**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 LCNI**

> Panne totale, intermittente et/ou consommation de courant

> Carte SD de navigation non reconnue

**Combiné d'instruments**

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

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements



Défauts divers

**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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant



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

**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 panes 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

**Color-Info-Display (CID)**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran



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

**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**

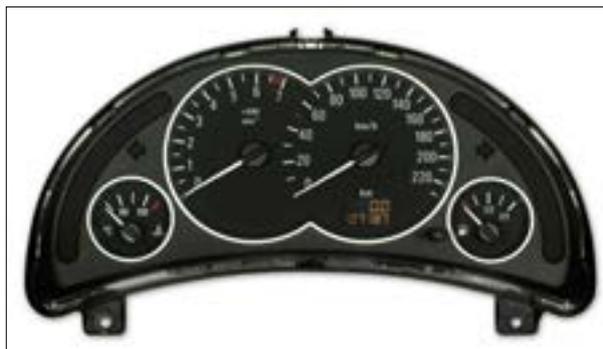
> Affichage analogique défaillant

> 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

**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

**Corsa D (inclus OPC) (S07) | de 10/2006 à 01/2014**

Opel

**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)

**Direction assistée électrique**

- > Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique



Défauts divers

**Frontera B (U99) | de 08/1998 à 02/2004**

Opel

**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

**GT Roadster (K/R) | de 03/2007 à 08/2009**

Opel

**Panneau de commande de climatisation**

- > Panne du rétroéclairage



Panne du rétroéclairage

**Insignia (G09) | de 11/2008 à 06/2013**

Opel

**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 BOSCH EDC16C36**

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

**Combiné d'instruments**

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

**Unité de commande habitacle (UCH)**

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



Défauts divers

**Antidémarrage électronique BOSCH VIM 129**

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

**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

**Antidémarrage électronique BOSCH VIM 129**

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

**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 panes 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 (X83) | de 01/2001 à 07/2014****Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Afficheur digital en panne

**Unité de commande habitacle (UCH)**

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



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 moteur DELPHI DELCO HSEI 2.0-2.4+2.6**

> DELPHI DELCO HSEI 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 HSEI 2.0-2.4+2.6**

> DELPHI DELCO HSEI 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 de Servitude Intelligent (BSI)**

> Dysfonctionnements divers

**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

> Défauts relais R1, R2, R7

**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

**Capteur NOx**

> Dysfonctionnements du capteur NOx, signal hors tolérance

**COM2000/2002/2003/2005**

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon 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

**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 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 SIEMENS SID806**

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

**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

**106 (S10/S11 - Phase 2) | de 04/1996 à 07/2003**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH M7.4.4**

&gt; Défaut sonde température eau moteur P0117 ou P0118

&gt; Défaut bobine d'allumage P0350, P0351 ou P0352

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 48P**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

&gt; Panne intermittente ou dysfonctionnements

**107 (B0 - Phase 1-3) | de 08/2005 à 12/2014**

Peugeot

**Calculateur de Direction Assistée Electrique**

&gt; Défauts divers, par ex. codes défaut C1552 + C1554

**Calculateur moteur BOSCH BOSCH ME17.9.52**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence.

**Calculateur moteur BOSCH ME7.9.52**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence.

**Combiné d'instruments**

&gt; Témoins des clignotants en panne



Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**2008 (A94 - Phase 1) | de 04/2013 à 12/2016**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

&gt; Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

&gt; P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

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

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4.2**

&gt; Défauts de pompe à eau débrayable et/ou thermostat piloté et/ou pilotage démarreur (P023B, P023C, P0598, P0616)

**COM2008**

&gt; Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**Ecran GPS**

&gt; Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation SMEG**

&gt; Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**COM2008**

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran

**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 sur demande)

**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

**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

**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



### **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 SIEMENS SID801A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

---

### **Calculateur moteur SIEMENS SID806**

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

---

### **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, klaxon 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

**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

**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 par intermittence

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

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

**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, klaxon 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

**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

**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 SIEMENS SID806**

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

**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

**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

**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

**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 EDC17C10**

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

**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)

**Calculateur moteur SIEMENS SID806**

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

**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

**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 par intermittence

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Direction assistée électrique**

> Panne aléatoire ou permanente de la direction assistée électrique

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

> P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**Calculateur moteur BOSCH MEV17.4**

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

**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

**COM2008**

> Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**Ecran GPS**

> Défauts d'écran ou pannes d'écran

**Système de navigation SMEG**

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



Défauts divers

**208 I (A94 - Phase 2) | de 01/2015 à 12/2019**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**COM2008**

- > Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**Ecran GPS**

- > Défauts d'écran ou pannes d'écran



Dysfonctionnement du buzzer (autres pannes sur demande)

**3008 I (T84 - Phase 1) | de 04/2009 à 12/2013**

Peugeot

**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)

**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

**3008 II (P84 - Phase 1) | de 10/2016 à 09/2020**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**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 SIEMENS SID801A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant



**Affichage analogique défaillant**

**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

**COM2000/2002/2003/2005**

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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

**Ecran Multifonctions (EMF)**

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

**Pompe hydraulique de direction assistée**

> PIECE NEUVE, sur demande



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 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

**COM2000/2002/2003/2005**

> Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon 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**

> PIECE NEUVE, sur demande



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

**Système de navigation SMEG**

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

**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 par intermittence

**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

**COM2000/2002/2003/2005**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. clignotants, klaxon 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**

- > PIECE NEUVE, sur demande

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

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

**Système de navigation SMEG**

- > 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 par intermittence

**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)

**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, sur demande

**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+)**

- > 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)

**308 II (T91/T92 - Phase 1) | de 01/2013 à 12/2017**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

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

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

**308 II (T91/T92 - Phase 1) | de 01/2017 à 12/2021**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**406 Berline/Break/Coupé (D83/D82/D85 - Phase 1) | de 09/1995 à 05/1999**

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

**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, klaxon ou feux de croisement)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant



Dysfonctionnement du compresseur de climatisation

**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

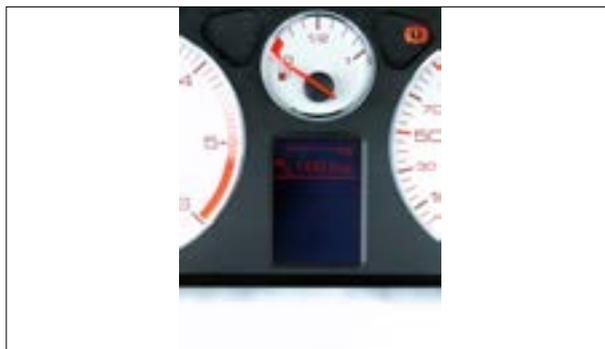
> Affichage analogique défaillant

> 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 sur demande)

**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)

**Calculateur moteur BOSCH MED17.4**

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

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Panneau de commande de climatisation**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas
- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

**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 SMEG+**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C2**

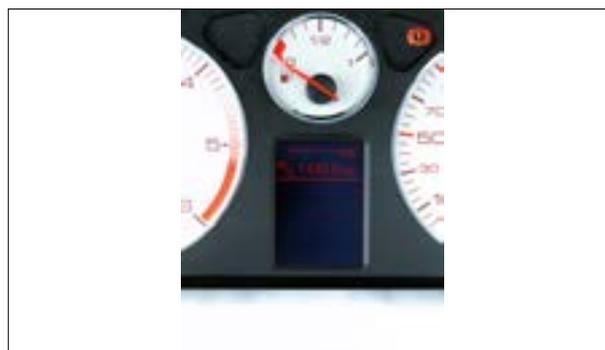
- > Défauts divers : Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence

**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**

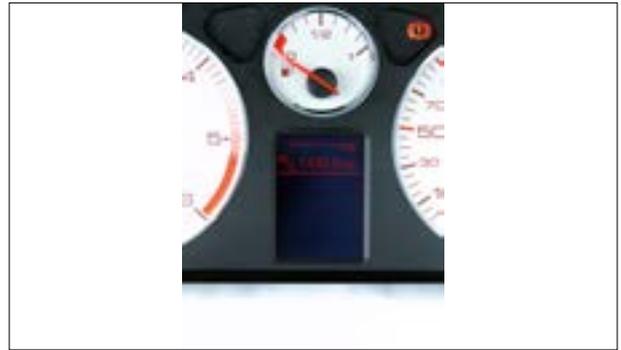
> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**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, klaxon 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)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C34**

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

**Boxer 2 (U9 - Phase 1) | de 06/2006 à 06/2015**

Peugeot

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C39**

> P0601 : Défaut interne calculateur ; Le défaut est impossible à effacer

> P0001, P0089, P0091 ; Défauts de régulation de pression carburant.

**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**

Peugeot

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> Panne du rétroéclairage

> Afficheur digital en panne

**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

**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 SIEMENS SID803/803A**

> Défaut de communication ; codes défauts : P1621, P1197

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

**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

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant

> 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

**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 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)

**Combiné d'instruments**

- > Affichage analogique défaillant
- > Panne du rétroéclairage

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

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



Panne totale ou redémarrage en boucle (reboot / bootloop)

**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

---

- > Non fonctionnement du verrouillage/déverrouillage centralisé

---


**BSM (Boîtier de Servitude Moteur)**

- > Défauts relais R1, R2, R7

---


**Calculateur moteur BOSCH EDC17C10**

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

---


**Calculateur moteur BOSCH EDC17C60**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas

---

- > P0003 et/ou P0245 et/ou P1631, les défauts ne s'effacent pas et moteur impossible à démarrer

---


**Calculateur moteur BOSCH ME7.4.5**

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

---


**Système de navigation SMEG+ IV2**

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

---

**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



**Compte-tours**

- > Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Module de capote**

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



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

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

**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



Défaut de pixels ou de segments

**Combiné d'instruments**

- > Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus



Le totalisateur de kilomètres ne fonctionne plus

**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**

&gt; 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**

&gt; Panne totale aléatoire et touches qui ne fonctionnent pas

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

Boxster (987) | de 10/2004 à 12/2012

Porsche

**Combiné d'instruments**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

Cayenne (9PA) | de 09/2002 à 02/2010

Porsche

**Ballast Xénon VALEO LAD5G**

&gt; Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

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

**Combiné d'instruments**

&gt; Défauts d'écran ou pannes d'écran

&gt; Panne du rétroéclairage

&gt; Panne du buzzer ou du haut-parleur



Défauts d'écran ou pannes d'écran

**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**

**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

**BSI | UCH**

- > Dysfonctionnements 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 moteur BOSCH EDC15C13**

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

**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**

## Clio II Berline/Campus/Renault Sport (CB2 - Phase 1) | de 06/1998 à 07/2001

Renault

**Combiné d'instruments**

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



Défauts divers

## Clio II Berline/Campus/Renault Sport (CB2 - Phase 2-5) | de 07/2001 à 12/2012

Renault

**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

**Combiné d'instruments**

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

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)



Défauts divers

## Clio III/Estate/Sport (BR../CR.. - Phase 1-2) | de 09/2005 à 10/2014

Renault

**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

**Combiné d'instruments**

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

**Panneau de commande de climatisation**

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

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

- > Le lève-vitre s'active tout seul. Nous vous proposons une pièce neuve 70,00 €



Défauts divers

**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

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**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 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**

> Défauts 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 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 EDC15C13**

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

> Défauts 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 vous proposons une pièce 70,00 €  
neuve



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**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 (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 (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 vous proposons une pièce 70,00 €  
neuve

**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 vous proposons une pièce neuve 70,00 €



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**Kangoo I (KC..) | de 01/1997 à 02/2010****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

**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

**Kangoo II (K... - Phase 1) | de 01/2008 à 12/2013****Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Témoin d'ESP hors fonction



Affichage erroné de la vitesse

**Kangoo II (K... - Phase 2) | à partir de 01/2013**

Renault

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Afficheur digital en panne
- > Affichage erroné de la vitesse
- > Témoin d'ESP hors fonction



Affichage erroné de la vitesse

**Koleos (HY0) | de 09/2008 à 12/2016**

Renault

**Autoradio Bosch ou Blaupunkt**

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

**Laguna II - Berline/Estate (BG.. - Phase 1) | de 03/2001 à 04/2005**

Renault

**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

**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 80,00 €
- > 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 80,00 €

> 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 (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 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

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

**Pompe hydraulique de direction assistée**

- > PIECE NEUVE, sur demande



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 BOSCH EDC16C36**

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

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

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

**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 (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

**Unité de commande habitacle (UCH)**

- > Dysfonctionnements divers (par ex. essuie-glaces ou clignotants qui ne fonctionnent pas)

**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

**Boîte à fusibles UPC**

> Essuie-glace avant hors fonction

**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 vous proposons une pièce neuve 70,00 €



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 moteur BOSCH EDC16C36**

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

> Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**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 débloqué automatiquement



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Calculateur moteur DELPHI DELCO DCM1.2**

- > Défaut de communication, le relais d'injection n'est pas commandé

**Calculateur moteur SIEMENS SIM32**

- > Défauts d'allumage sur au moins un cylindre

**Combiné d'instruments**

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

**Panneau de commande de climatisation**

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



Défaut de pixels ou de segments

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Panne du rétroéclairage



Défauts divers

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements
- > Affichage analogique défaillant



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C3**

> Défaux divers : Défaux 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



Défaux divers

**Boîte à fusibles UPC**

> Essuie-glace avant hors fonction

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C3**

> Défaux de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence ; Code défaut: P0606

> Défaux de commande injecteurs, par exemple : P0201, P0202...

**Calculateur moteur SIEMENS SID301**

> Défaux 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**

> Défaux 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

> Défaux d'ouverture de la malle de coffre

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

> Le lève-vitre s'active tout seul. Nous vous proposons une pièce neuve 70,00 €



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 (échange)
- > Codes défauts : P062F ou DF107 ne s'efface pas (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



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC15C13**

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

**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)**

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



Défauts divers

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C36**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (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 (échange)
- > Défaut P062F ou DF107 ne s'efface pas (réparation)

**Combiné d'instruments**

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

**Combiné d'instruments**

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



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

**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

**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



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

**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 80,00 €

> 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

**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

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

> Défauts 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

**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

**Ballast Xénon VALEO LAD5G**

&gt; Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

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

&gt; Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16C9**

&gt; Défaut de communication ; défaut interne P602

**Panneau de commande de climatisation (ACC)**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

**Saab-Information-Display (SID)**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Tableau de bord module SIU**

&gt; 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**

&gt; Défauts divers (par ex. pas de communication ou défaut capteur de vitesse de roue)

**Saab-Information-Display (SID)**

&gt; Défaut de pixels ou de segments, affichage qui s'estompe

&gt; 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)**

&gt; 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 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC15x**

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

**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**

**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

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**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

**Système de navigation Media System Plus**

> Dysfonctionnements divers (par ex. le système ne démarre pas, absence de son, écran blanc)



Défauts divers

**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 moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

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

**Combiné d'instruments**

> 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)



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**Cordoba (113 ou 6K/C) | de 10/1996 à 01/2003**

Seat

**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)

**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**

- > 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 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)

**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)

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

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

**León (1M) | de 12/1999 à 05/2007**

Seat

**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

**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

**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 moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

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

**Combiné d'instruments**

> 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)



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**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

**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)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

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

**Combiné d'instruments**

> 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)



**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

**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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**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)



Défaut : capteur de pression de freinage défectueux



Panne du buzzer ou du haut-parleur

**Fabia (6Y) | de 01/2000 à 12/2007**

**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 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

**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 MK20/MK25/MK48/MK49**

> 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 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

**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 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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

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

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**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

**Superb Berline (3U) | de 03/2002 à 04/2008****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 pannes 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 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

**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

**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)

**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

**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 »

**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

**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

**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**

**Suzuki  
Toyota**

**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**

**Calculateur de Direction Assistée Electrique**

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

**Calculateur moteur BOSCH 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**

&gt; Panne totale aléatoire ou panne du son

**Panneau de commande de climatisation**

&gt; Réglage de la température hors fonction



Réglage de la température hors fonction

**Land Cruiser (J15) | de 01/2009 à 12/2020**

Toyota

**Combiné d'instruments**

&gt; Affichage analogique défaillant

**ProAce | de 01/2007 à 12/2016**

Toyota

**Combiné d'instruments**

&gt; Panne du rétroéclairage

**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)

**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**

**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)

**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)

**S40 II (544/545) | de 02/2004 à 05/2012****Volvo****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)

**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 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

**V50 (544/545) | de 04/2004 à 05/2012**

Volvo

**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 »

**V70 (S) | de 05/2000 à 01/2008**

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)

**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

**V70 (B) | de 08/2007 à 06/2013**

Volvo

**Actuateur de turbo Hella Garrett**

> Le moteur se met en mode d'urgence lors du redémarrage

**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**

**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**

**DIVERS**

**VW (Volkswagen)**

**Boîte de vitesses automatique - Mecatronic DSG DQ250 (02E)**

> Défauts divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)

**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 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 : capteur de pression de freinage défectueux**



**Panne du buzzer ou du haut-parleur**

### **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)

---

### **Calculateur moteur BOSCH EDC16U31**

> Dysfonctionnement de la vanne EGR (Code : 001027 (P0403))

---

### **Calculateur moteur BOSCH MED17.5.5**

> Absence de communication et démarrage impossible

---

### **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

---

### **Infotainment Discover Media/Pro**

> Défaut de pixels, la panne démarre dans les angles

---

### **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 pannes 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

---

### **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)

---

## 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 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

### Calculateur moteur BOSCH EDC16U1

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

### 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 »

## Corrado (53i) | de 07/1991 à 12/1995

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

**Crafter (2E..) | de 03/2006 à 12/2016**

**VW (Volkswagen)**

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Eos (1F) | de 05/2006 à 10/2010**

**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 ABS / ESP ATE MK61**

> 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**

> 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

> 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)

### 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 »)

## Golf IV et Bora Berline/SW (1J...) | de 08/1997 à 10/2006

VW (Volkswagen)

### Ballast Xénon

- > Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

### 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 MED7.5.11

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR (ex. code défaut P1442 (17850))

### 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

**Boîte de vitesses automatique - Mecatronic DSG DQ250 (02E)**

> Défaux divers (par ex. «PRNDS» s'allume ou absence de communication avec l'appareil)

**Calculateur ABS / ESP ATE MK60**

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

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

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

**Calculateur ABS ATE MK70**

> Défaux divers, par ex. absence de communication, capteurs de roues, défaut de BUS CAN

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

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaux de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**Calculateur moteur BOSCH EDC16U34**

> Défaux de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence (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

> Défaux 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

**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)



Défaux 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 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

**Combiné d'instruments**

> Panne du rétroéclairage  
> Message d'erreur «niveau d'huile trop bas»

**Infotainment Discover Media/Pro**

> Défaut de pixels, la panne démarre dans les angles

**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 divers

**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

**Infotainment Discover Media/Pro**

> Défaut de pixels, la panne démarre dans les angles

**Système de navigation MIB-Unit (Discover Pro)**

> Dysfonctionnements divers des haut-parleurs

**Calculateur moteur BOSCH EDC15VM+**

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

**Lupo (6X1) | de 09/1998 à 06/2005**

**VW (Volkswagen)**

**Calculateur moteur MAGNETI MARELLI IAW 4MV.CE**

> Témoin moteur allumé après préchauffage - défaut sonde lambda

**Combiné d'instruments**

> Affichage analogique défaillant



Affichage analogique défaillant

**New Beetle (9C) | de 06/2005 à 12/2010**

**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 moteur BOSCH EDC16U34**

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



ATE MK61 de dessus



ATE MK61 de dessous

**New Beetle Berline/Cabriolet (1C1...) | de 10/1998 à 06/2005**

**VW (Volkswagen)**

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**Boîtier de confort**

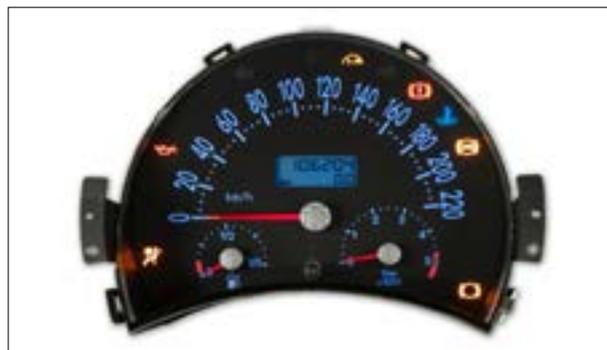
> Dysfonctionnements divers (par ex. pas de communication, lève-vitres hors fonction ou antidem actif)

**Combiné d'instruments**

> Panne intermittente ou dysfonctionnements

> Affichage erroné de la vitesse

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



Panne totale aléatoire ou dysfonctionnements

**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)

**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)

**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)

**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

**Combiné d'instruments**

- > Panne intermittente ou dysfonctionnements

**Radio RCD 210**

- > Réglage du volume hors fonction

**Radio RCD 310**

- > Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Calculateur ABS / ESP ATE MK61**

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

**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 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)**

**Ballast Xénon**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**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) | 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

**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)****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 moteur BOSCH EDC16U1**

- > Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**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

**T5 Multivan/Carlifornia/Shuttle/Transporter (7H) | de 02/2003 à 07/2015 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 moteur BOSCH EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**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

**Tiguan (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

**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 (température du moteur et niveau de carburant)

**Infotainment Discover Media/Pro**

> Défaut de pixels, la panne démarre dans les angles

**Radio RCD 310**

> Panne totale ou dysfonctionnement divers

**Système de navigation MIB STD2 PQ**

> Ecran tactile hors fonction, par intermittence ou en permanence

**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

**Ballast Xénon VALEO LAD5G**

> Panne d'un phare xénon (l'ampoule est intacte)

**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)

**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

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

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

**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 EDC16U1**

> Défaut de communication ; le véhicule ne démarre pas par intermittence, pompe carburant non pilotée (réparation)

**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

**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 moteur BOSCH EDC16U31**

- > Dysfonctionnement de la vanne EGR (Code : 001027 (P0403))

**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

**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)

**Combiné d'instruments**

- > Panne du rétroéclairage

**Formulaire simple et rapide à compléter !**

Cher Spécialiste Auto,

**Merci** de l'intérêt que vous portez à notre société.

Pour un enlèvement de pièce, veuillez simplement compléter ce formulaire et nous le retourner par mail ou par WhatsApp (07 66 66 70 16). Vous avez également la possibilité de demander un enlèvement en ligne sur [www.era@c3.fr](http://www.era@c3.fr)

Dès réception du formulaire, nous traitons votre demande et vous envoyons une confirmation avec le bon de transport.

**Le saviez-vous ?** Pour toute demande faite avant 14h30, nous pouvons vous assurer un enlèvement le jour même dans la plupart des communes.

Dans certains secteurs toutefois, les enlèvements se font systématiquement le lendemain.

Pour tout renseignement complémentaire, nous sommes à votre écoute au ☎ **03 88 68 77 40.**

L'équipe era@c3

## Adresse d'enlèvement

.....  
.....  
.....  
.....

## Pièce défectueuse

Constucteur/Modèle : .....

Type de pièce : .....

Référence : .....

Défaut : .....

## Date d'enlèvement

AUJOURD'HUI

AUTRE DATE : le ..... à partir de ..... H

## Expéditeur

Interlocuteur : .....

e-Mail : .....

Notes : .....

Vous recevrez la pièce dans les 3 jours ouvrés suivant l'enlèvement du colis. La facture sera sur le colis. Le paiement est demandé à 35 jours date de facture (par chèque, virement ou LCR).

**Ce formulaire est exclusivement réservé aux professionnels.**

.....

Votre cachet professionnel (obligatoire)



# Questions fréquentes

## **Quelle est la durée de notre intervention ?**

Notre réparation, transport inclus, est inférieure à 4 jours ouvrés pour la majorité des pièces.

Exemple 1 : ramassage du colis le lundi, retour le mercredi avant 12h00.

Exemple 2 : ramassage du colis le jeudi, retour le lundi avant 12h00 (dans certaines communes, possibilité de livraison le samedi moyennant supplément)

**Vos avantages :** nous nous chargeons de toute la logistique.

## **Quelle est la durée de la garantie ?**

Toutes nos réparations sont garanties 3 ans.

## **Jusqu'à quelle heure puis-je demander un enlèvement de pièce ?**

Veillez nous transmettre votre demande d'enlèvement avant 14h30 pour un passage du transporteur le jour même. Dans certains secteurs toutefois, les enlèvements se font systématiquement le lendemain matin.

## **Faut-il emballer la pièce ?**

Oui, les appareils électroniques étant fragiles, veuillez protéger la pièce contre les éventuels chocs lors du transport, dans un carton solide. Veuillez également ôter les anciennes étiquettes sur le carton.

Nous proposons une assurance optionnelle pour le transport ; veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## **Quel transporteur viendra chercher la pièce ?**

Nous travaillons essentiellement avec TNT Express/FedEx. En fonction de votre secteur géographique, nous pouvons faire appel à d'autres transporteurs, afin de vous proposer le meilleur service possible.

## **Que faut-il remettre au chauffeur ?**

Nous vous envoyons le bon de transport par fax ou par mail. Veuillez le coller bien visiblement sur le colis, avant de remettre celui-ci au chauffeur.

## **Comment se déroule la livraison ?**

La facture sera sur le colis retour ; délai de paiement : 35 jours.

**Vos avantages :** la livraison est simple et rapide, vous n'avez pas besoin d'effectuer de règlement auprès du chauffeur.

## **Vous avez d'autres questions ?**

Nous sommes à votre disposition au 03 88 68 77 40 ou par mail à [info@era-c3.fr](mailto:info@era-c3.fr)



## Carte de visite

QR code avec nos coordonnées



Flashez notre vCard avec votre smartphone et vous aurez toujours nos coordonnées à portée de main.

Tous les prix indiqués dans ce catalogue s'entendent hors taxes, sans déductions, avec TVA au taux légal en vigueur en sus. Les prix sont valables exclusivement pour les professionnels.

Le contenu de ce catalogue (textes, graphiques et images) appartient à la société era@c3 Sàrl. Toute utilisation, même partielle, sans accord écrit préalable relève d'une violation des droits d'auteur. Sous réserve d'erreurs et de modifications de prix. Tous droits réservés. Les contenus présentés sont soumis à la législation française en matière de droits d'auteur. L'ensemble des marques et logos cités dans le catalogue et protégés le cas échéant par des tiers sont soumis sans restriction aux dispositions du droit des marques en vigueur et aux droits de propriété de leurs propriétaires respectifs enregistrés. Leur simple mention ne permet pas de conclure que des marques ne sont pas protégées par des droits de tiers. era@c3 est une marque déposée par la société à responsabilité limitée era@c3.



**era@c3 Sàrl**

**1 rue Louis Braille · 67720 HOERDT**

**☎ 03 88 68 77 40**

**info@era-c3.fr · www.era-c3.fr**

**Siret 512 373 796 00022**