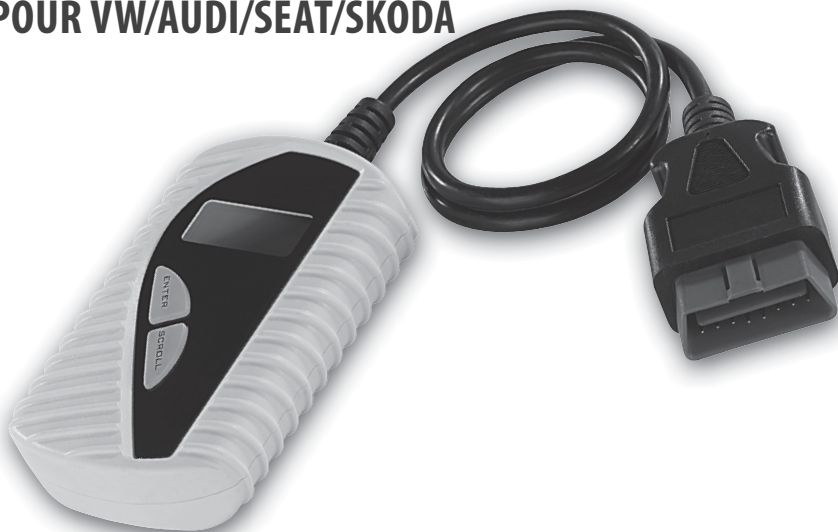


APPAREIL DE DIAGNOSTIC EMBARQUÉ

OBD-II

POUR VW/AUDI/SEAT/SKODA



Lescars®

APPAREIL DE DIAGNOSTIC EMBARQUÉ

OBD-II

POUR VW/AUDI/SEAT/SKODA

Table des matières

FRA

Introduction	6
Votre nouvel appareil de diagnostic	6
Conseils pour l'utilisation de ce mode d'emploi	7
Consignes préalables	9
 Description	 11
OBD-II : Diagnostic embarqué	11
Compatibilité	13
Description du produit	14
Port OBD-II et description des broches	16
 Utilisation	 17
Vérifier les codes	17
Nouvelle recherche de codes d'erreurs	20

Table des matières

FRA

Logiciel	21
DTC-Explorer	21
Configuration système requise	22
Installation	22
Utiliser le logiciel.	28
 Codes d'erreurs (DTC)	 32
Liste des codes d'erreurs	33
 Annexe	 64
Nettoyage et entretien	64
Déclaration de conformité	65

Introduction

FRA

VOTRE NOUVEL APPAREIL DE DIAGNOSTIC

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet appareil de diagnostic. Grâce à cet appareil, effectuez un diagnostic d'erreurs sur votre voiture et évitez de coûteuses visites chez le garagiste

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- 1 appareil de diagnostic
- 1 CD logiciel
- 1 mode d'emploi



Caractéristiques techniques

- Écran : LCD rétro-éclairé, 2 lignes, 8 caractères
- Dimensions : 126 x 78 x 28 mm (L x l x H)
- Poids : 200 g
- Température de fonctionnement : 0 à 50 °C
- Température de stockage : -20 à 70 °C

CONSEILS POUR L'UTILISATION DE CE MODE D'EMPLOI

Pour utiliser ce manuel le plus efficacement possible, il est nécessaire de clarifier certains termes et symboles que vous rencontrerez dans ce guide.

Symboles utilisés

	Ce symbole signale les dangers possibles et les informations importantes sur l'utilisation du produit. Il est utilisé chaque fois que votre attention est particulièrement nécessaire.
	Ce symbole indique les conseils et les informations utiles pour une utilisation optimale du produit.

Mises en forme du texte utilisées

MAJUSCULES	Les majuscules sont utilisées pour nommer des touches, des branchements ou autres composants du produit.
Caractères gras	Les caractères gras sont utilisés pour reconnaître des éléments du menu ou du logiciel.
1. Énumérations 2. Énumérations 3. Énumérations	Les énumérations sont utilisées chaque fois que l'utilisateur doit suivre plusieurs étapes, ou pour présenter les caractéristiques du produit.

Introduction

FRA

Structure

Ce mode d'emploi est divisé en cinq grandes parties :

Introduction	Notes sur l'utilisation de ce guide et consignes de sécurité importantes concernant le produit.
Description	Vue d'ensemble de l'appareil de diagnostic et de ses fonctions, ainsi que les caractéristiques techniques du produit.
Utilisation	Branchement et utilisation de l'appareil de diagnostic.
Logiciel	Installation et utilisation du logiciel pour la lecture des codes d'erreurs.
Codes d'erreurs	Tableau avec explication de chaque code d'erreur.
Annexe	Dépannage, consignes d'entretien, contact et déclaration de conformité

CONSIGNES PRÉALABLES

FRA

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Introduction

FRA

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



OBD-II : DIAGNOSTIC EMBARQUÉ

OBD-II signifie On-Board-Diagnostics, ou diagnostic embarqué, de la deuxième génération. Le système surveille électroniquement les différents composants d'une voiture avec des capteurs appelés „moniteurs“. Si une erreur a été détectée, le voyant diagnostic moteur s'allume sur le tableau de bord (aussi appelé MIL, pour Malfunction Indicator Light). Une fois l'erreur détectée, un code d'erreur est ensuite enregistré. Ces codes indiquent la zone précise d'où provient cette erreur et permettent ainsi de mieux repérer où se situe cette erreur dans le véhicule.

Moniteurs en contrôle permanent

Certaines pièces et systèmes de la voiture sont constamment contrôlés par le système OBD-II. Les systèmes suivants sont constamment actifs :

- Allumage défectueux
- Circuit d'essence
- Autres éléments (CCM)

Description

FRA

Moniteurs en contrôle discontinu

Les moniteurs des systèmes suivants fonctionnent uniquement sous certaines conditions. Lors de l'utilisation de l'appareil de diagnostic embarqué ceux-ci devraient cependant être actifs et interrogés.

- Système EGR (recirculation des gaz d'échappement)
- Capteurs O2
- Catalyseur
- Système d'évaporation
- Chauffage capteur O2
- Air secondaire
- Catalyseur chauffé
- Climatisation



NOTE :

Le système OBD-II utilise le terme „moniteurs“ pour qualifier les capteurs de diagnostic. Ce terme est comparable à l'expression „Hardware Monitor“ utilisé dans le domaine de l'informatique, il n'est cependant pas utilisé pour désigner un écran, mais un ensemble de capteurs destinés à contrôler et à surveiller certains composants de la voiture.

COMPATIBILITÉ

Le système OBD-II est utilisé depuis 1986. Cependant, les constructeurs du groupe Volkswagen utilisent leur propre système de diagnostic depuis 1990, qui est compatible avec le système OBD-II. Ce système possède des fonctions bien plus étendues qu'un système OBD-II classique et peut détecter des erreurs sur des composants, pour lesquels le système OBD-II ne possède pas de moniteurs (capteurs). Cet appareil de diagnostic peut donc détecter un plus grand nombre de codes d'erreur qu'un appareil de diagnostic embarqué OBD-II chez les modèles de voiture des constructeurs suivants :

- VW
- Audi
- Seat
- Skoda

Ce système est plus couramment désigné par „VCDS“. En réalité, „VCDS“ désigne simplement un logiciel qui permet de lire le système sur un ordinateur. Les voitures construites à partir de 1990 peuvent être compatibles avec cet appareil de diagnostic.



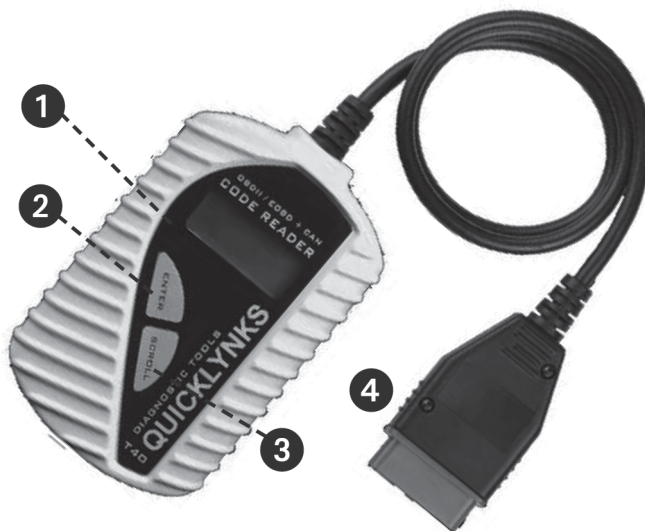
NOTE :

Tous les anciens modèles de voitures ne sont pas compatibles avec cet appareil de diagnostic. Renseignez-vous auprès de votre garagiste pour savoir si votre voiture dispose d'un port compatible. Toutes les voitures immatriculées en Europe depuis 2001 disposent d'un port OBD-II compatible (2003 pour les modèles diesel).

Description

FRA

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Affichage LCD : affiche les résultats du diagnostic et les codes d'erreurs
2. Touche ENTER (entrée/valider) : cette touche permet de confirmer vos sélections dans le menu
3. Touche SCROLL (défiler) : cette touche permet de naviguer dans le menu
4. Connecteur OBD-II : ce connecteur permet de brancher l'appareil de diagnostic embarqué au port de liaison de données de votre voiture

Caractéristiques

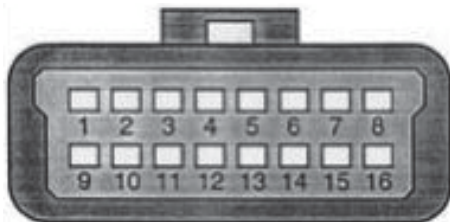
- Lit et supprime les codes d'anomalies généraux et propres au constructeur. Éteint ensuite le voyant d'anomalie moteur.
- Peut lire simultanément plusieurs codes d'erreurs, des codes d'erreurs généraux ainsi que des codes d'erreurs propres au constructeur.
- Vérifie que les valeurs résultant du contrôle des systèmes responsables des émissions de gaz d'échappement de la voiture sont conformes au test antipollution.
- Affiche le numéro de série des modèles de voiture à partir de l'année de construction 2002.
- Détermine le statut du voyant anomalie moteur (MIL).

Description

FRA

PORT OBD-II ET DESCRIPTION DES BROCHES

Le port OBD-II se situe à l'intérieur de votre voiture, sous le tableau de bord. Veuillez également tenir compte des informations du constructeur et informez-vous auprès de votre garagiste.



PIN 7 et 15	Transmission des données selon la norme ISO 9141-2
PIN 2 et 10	Transmission des données selon la norme SAE J1850
PIN 6 et 14	Transmission des données selon le bus CAN
PIN 4/5	Voiture et/ou terre
PIN 16	Positif batterie

PIN 7 et 15, PIN 2 et 10 ainsi que PIN 6 et 14 sont réservés aux données d'informations relatives aux gaz d'échappement.

Les broches (PIN) restantes sont utilisées par différents constructeurs pour différents systèmes.

VÉRIFIER LES CODES



NOTE :

Avant de connecter l'appareil, assurez-vous que votre voiture est bien équipée d'un port OBD-II et que vous pouvez l'utiliser. Dans certains cas, le branchement peut annuler la garantie du constructeur s'il n'a pas été effectué dans un atelier agréé.



ATTENTION :

Ne débranchez ou ne branchez pas l'appareil lorsque le moteur de la voiture est allumé !

1. Branchez l'appareil au port OBD-II de votre véhicule.
2. Patientez jusqu'à ce que l'écran affiche le message **OBD-2**.
3. Allumez le contact de la voiture. Ne démarrez pas le moteur !



NOTE :

*Si le message **Verbindungsfehler** (Erreur de connexion) s'affiche, coupez le contact pendant environ 10 secondes et vérifiez que l'appareil est bien branché au port OBD-II de votre voiture.*

4. Appuyez sur la touche ENTER.
5. L'appareil commence le diagnostic. Ce processus peut durer plusieurs minutes. Pendant le diagnostic, l'écran affiche une barre de progression.
6. Si aucune erreur n'est détectée, l'écran affiche le message **Keine Code** ou **None Codes** (Pas de codes). Coupez le contact et débranchez l'appareil du port OBD-II de votre voiture.

Utilisation

FRA

Si l'écran affiche des codes d'erreur, vous pouvez les faire défiler à l'aide de la touche de défilement SCROLL.



NOTE :

*Si le code affiché est un code présumé, il sera signalé par **PD** à la fin de l'affichage.*

LIRE LES CODES

Vous trouverez une liste des codes d'erreurs OBD-II les plus courants en page 32 de ce mode d'emploi. Si vous ne trouvez pas un code dans la liste, vous pouvez le trouver sur Internet. Saisissez „Codes OBD2” dans un moteur de recherche et vous trouverez de nombreux sites Internet pertinents vous permettant d'interpréter les codes d'erreurs (p.ex. www.diagnobd.fr/code-obd2).

Sur le CD livré avec l'appareil se trouve un programme dans lequel pouvez saisir les codes d'erreurs pour les lire. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de ce programme, voir la section „Logiciel” en page 21.

SUPPRIMER LES CODES



ATTENTION :

En supprimant les codes d'erreurs, vous risquez également de supprimer des données propres au constructeur. En outre, le mode I/M sera restauré au mode „Nicht Bereit“ (Pas prêt) ou „Nicht Fertig“ (En cours) pour tous les moniteurs. Supprimez les codes uniquement après avoir fait vérifier le système par un technicien.

Si vous souhaitez supprimer un message, sélectionnez 2. LÖSCHEN (Supprimer) en appuyant sur la touche ENTER.

Menü:
2. LÖSCHEN

Confirmez la suppression en appuyant sur la touche ENTER.
Appuyez sur la touche SCROLL pour annuler.

LÖSCHEN?
JA NEIN

Une fois la suppression réussie, le message **Löschen Fertig!** (Suppression terminée) s'affiche. Appuyez sur la touche ENTER pour retourner au menu principal.

Utilisation

FRA

LÖSCHEN
FERTIG!



NOTE :

*Maintenez la touche **SCROLL** enfoncée pendant 3 secondes environ pour supprimer tous les codes.*

NOUVELLE RECHERCHE DE CODES D'ERREURS

1. Sélectionnez l'option **Neu Such** (Nouvelle recherche) avec la touche **ENTER**.

Menü:
NEU SUCH

2. Suivez les étapes de la section „Vérifier les codes“ en page 17.
3. Appuyez sur **ENTER** pour retourner dans le menu principal

DTC-EXPLORER

Le logiciel „DTC-Explorer“ vous permet de lire et de comprendre les codes d’erreurs, et dispose d’une banque de données qui contient les codes d’erreurs spécifiques propres à différents constructeurs. En plus des codes d’erreurs courants, la banque de données contient les codes d’erreurs des constructeurs suivants :

- BMW
- Chrysler
- Ford
- GM
- GEO
- Honda
- Hyundai
- Jaguar
- Kia
- Mazda
- Mercedes
- Mitsubishi
- Nissan
- Subaru
- Suzuki
- Toyota
- VW/Audi



NOTE :

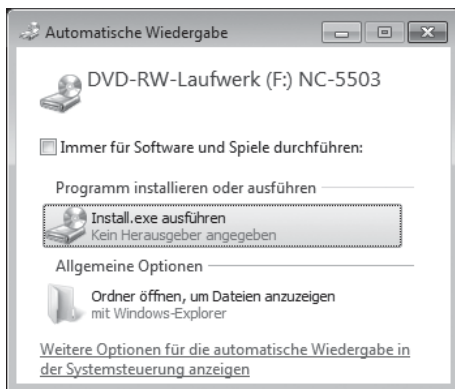
Même si votre constructeur n'est pas nommé dans la liste, le logiciel peut lire une grande partie de tous les codes d'erreurs. À l'inverse, il n'est pas certain que l'appareil de diagnostic embarqué que vous utilisez détecte les codes d'erreurs spécifiques propres à un constructeur.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- Windows XP/Vista/7
- Lecteur CD ou DVD

INSTALLATION

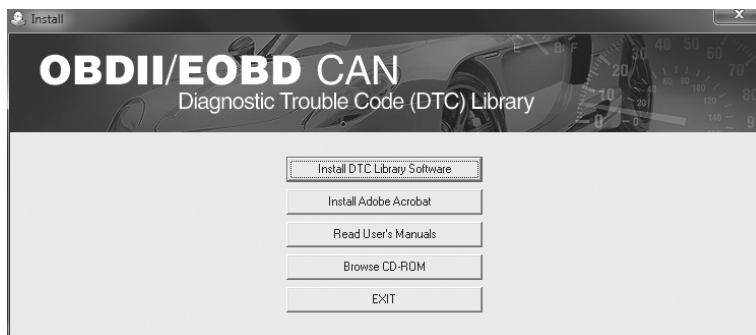
1. Insérez le CD logiciel dans un lecteur de votre ordinateur.
2. Patientez jusqu'à ce que l'assistant de démarrage s'affiche.



NOTE :

*Si l'assistant d'installation ne démarre pas automatiquement, ouvrez votre **Poste de travail/Ordinateur** et sélectionnez le lecteur et démarrez le fichier d'installation par un double clic.*

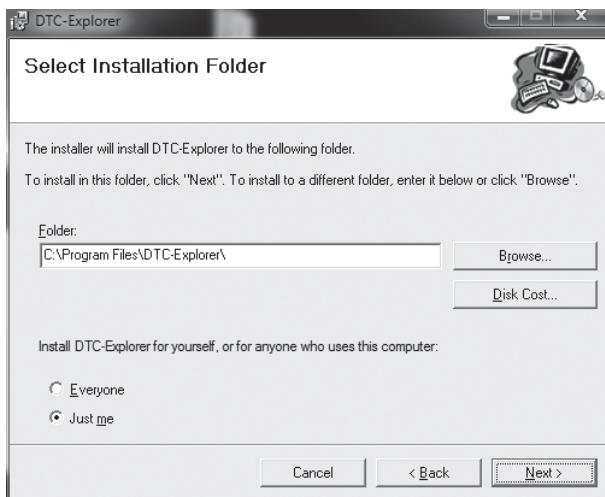
3. Cliquez sur exécuter **Install.exe** et confirmez le message d'autorisation de Windows avec **Ja** ou **Yes** (Oui).
4. Cliquez sur **Install DTC Library Software** et confirmez le message d'autorisation de Windows avec **Ja** ou **Yes** (Oui).



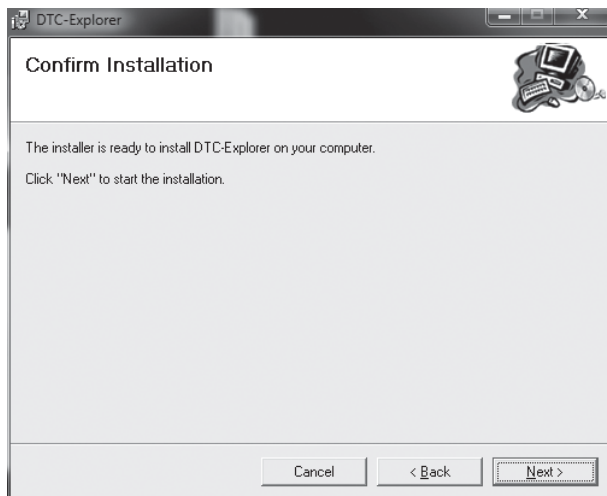
5. L'assistant d'installation démarre. Cliquez sur **Next** (Suivant).



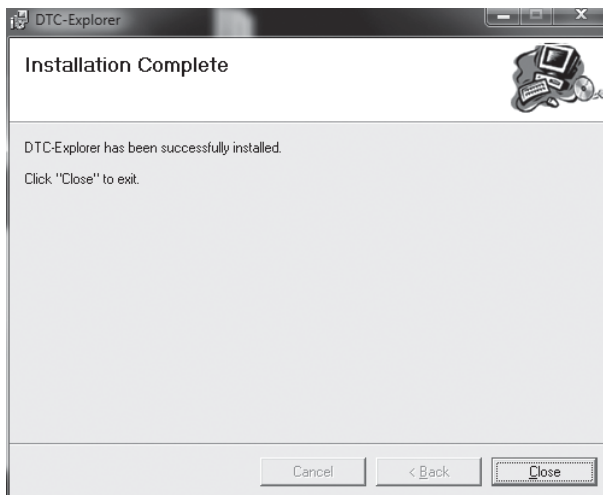
6. Laissez tous les réglages comme ils sont prédéfinis si le chemin d'emplacement vous convient, ou cliquez sur **Browse...** (Parcourir...) pour choisir un autre emplacement de sauvegarde. Cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).



7. Confirmez à nouveau avec **Next** (Suivant) pour démarrer l'installation.



8. Attendez ensuite que l'installation se termine puis cliquez sur **Close** (Fermer).



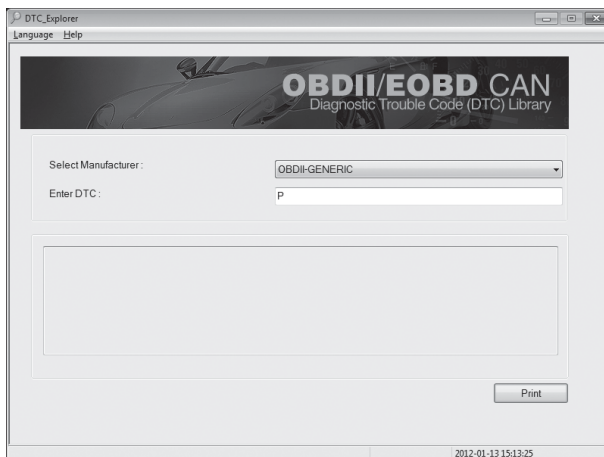
9. Le logiciel est installé et prêt à être utilisé. Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

UTILISER LE LOGICIEL

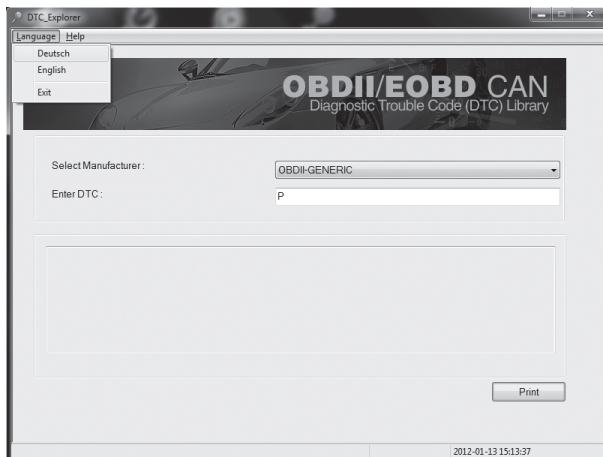
1. Démarrez le programme **DTC Explorer** par un double clic sur l'icône du bureau ou dans le menu de démarrage.



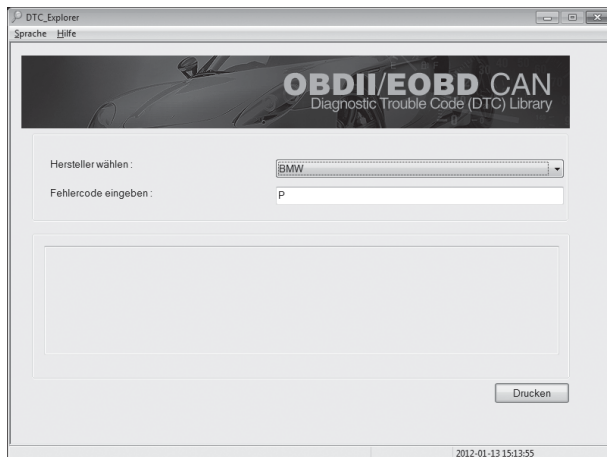
2. Attendez le chargement du programme DTC-Explorer.



3. Cliquez ensuite sur **Language** (Langue) et sélectionnez **Deutsch** (Allemand) ou **English** (Anglais).

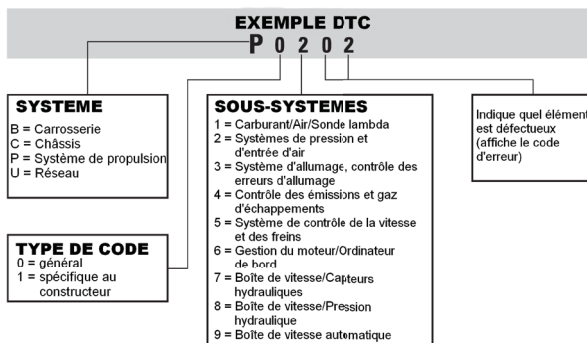


4. Sélectionnez le constructeur de votre voiture.



5. Saisissez un code d'erreur. Le résultat est affiché dans le champ juste en-dessous.

FRA

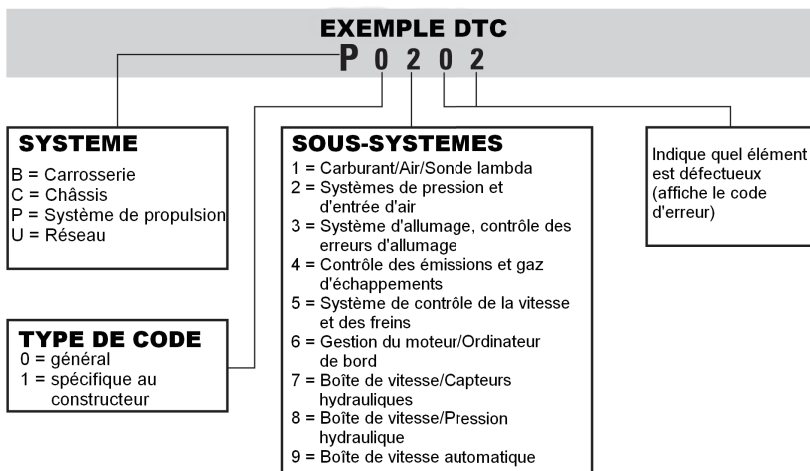


Liste des codes d'erreurs

FRA

CODES D'ERREURS (DTC)

Un code d'erreur OBD-II est composé de 5 caractères. Le premier caractère est une lettre. Celle-ci indique par quel système de commande l'erreur a été provoquée. Les 4 autres caractères donnent des informations supplémentaires sur l'erreur. L'exemple suivant vous donne la signification des caractères d'un code d'erreur :



NOTE :

Pour plus d'informations sur la lecture des codes d'erreurs, veuillez consulter les chapitres „Logiciel“ en page 21 et „Lire les codes“ en page 18.

LISTE DES CODES D'ERREURS

FRA

P0000	Aucune panne détectée
P0001	Commande de régulateur de volume de carburant - circuit ouvert
P0002	Commande de régulateur de volume de carburant - plage de mesure/performance du circuit
P0003	Commande de régulateur de volume de carburant - circuit trop bas
P0004	Commande de régulateur de volume de carburant - circuit trop haut
P0005	Électrovanne de coupure carburant - circuit ouvert
P0006	Électrovanne de coupure carburant - circuit trop bas
P0007	Électrovanne de coupure carburant - circuit trop haut
P0008	Calage moteur, ligne 1 - performance du moteur
P0009	Calage moteur, ligne 2 - performance du moteur
P0010	Capteur d'arbre à cames d'admission, ligne 1 - panne du circuit
P0011	Position d'arbre à cames, ligne 1 - calage excessivement avancé/performance du système
P0012	Position d'arbre à cames, ligne 1 - calage excessivement retardé
P0013	Capteur d'arbre à cames d'échappement, ligne 1 - panne du circuit
P0014	Capteur d'arbre à cames d'échappement, ligne 1 - calage excessivement avancé/ performance du système
P0015	Capteur d'arbre à cames d'échappement, ligne 1 - calage excessivement retardé
P0016	Position du vilebrequin/position d'arbre à cames, ligne 1 capteur A - corrélation
P0017	Position du vilebrequin/position d'arbre à cames, ligne 1 capteur B - corrélation
P0018	Position du vilebrequin/position d'arbre à cames, ligne 2 capteur A - corrélation
P0019	Position du vilebrequin/position d'arbre à cames, ligne 2 capteur B - corrélation
P0020	Capteur d'arbre à cames d'admission, ligne 2 - panne du circuit
P0021	Position d'arbre à cames d'admission, ligne 2 - calage excessivement avancé
P0022	Position d'arbre à cames d'admission, ligne 2 - calage excessivement retardé
P0023	Capteur d'arbre à cames d'échappement, ligne 2 - panne du circuit
P0024	Position d'arbre à cames d'échappement, ligne 2 - calage excessivement avancé
P0025	Position d'arbre à cames d'échappement, ligne 2 - calage excessivement retardé
P0026	Système électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 1 - plage de mesure/performance
P0027	Système électrovanne de commande de soupape d'échappement, ligne 1 - plage de mesure/performance
P0028	Système électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 2 - plage de mesure/performance

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0029	Système électrovanne de commande de soupape d'échappement, ligne 2 - plage de mesure/performance
P0030	Sonde Lambda 1, ligne 1, commande de chauffage - panne du circuit
P0031	Sonde Lambda 1, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop bas
P0032	Sonde Lambda 1, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop haut
P0033	Électrovanne de décharge du turbocompresseur - panne du circuit
P0034	Électrovanne de décharge du turbocompresseur - circuit trop bas
P0035	Électrovanne de décharge du turbocompresseur - circuit trop haut
P0036	Sonde Lambda 2, ligne 1, commande de chauffage - panne du circuit
P0037	Sonde Lambda 2, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop bas
P0038	Sonde Lambda 2, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop haut
P0039	Soupape de dérivation du compresseur/turbocompresseur, circuit de commande - plage de mesure/performance
P0040	Signaux sondes Lambda inversées, ligne 1 capteur 1/ligne 2 capteur 1
P0041	Signaux sondes Lambda inversées, ligne 1 capteur 2/ligne 2 capteur 2
P0042	Sonde Lambda 3, ligne 1, commande de chauffage - panne du circuit
P0043	Sonde Lambda 3, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop bas
P0044	Sonde Lambda 3, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop haut
P0046	Électrovanne de commande de la pression de suralimentation - circuit ouvert
P0046	Électrovanne de commande de la pression de suralimentation du compresseur/turbocompresseur - plage de mesure/performance du circuit
P0047	Électrovanne de commande de la pression de suralimentation du compresseur/turbocompresseur - circuit trop bas
P0048	Électrovanne de commande de la pression de suralimentation du compresseur/turbocompresseur - circuit trop haut
P0049	Turbine de compresseur/turbocompresseur - régime excessif
P0050	Sonde Lambda 1, ligne 2, commande de chauffage - panne du circuit
P0051	Sonde Lambda 1, ligne 2, commande de chauffage - circuit trop bas
P0052	Sonde Lambda 1, ligne 2, commande de chauffage - circuit trop haut
P0053	Sonde Lambda, ligne 1, capteur 1 - résistance du chauffage
P0054	Sonde Lambda, ligne 1, capteur 2 - résistance du chauffage
P0055	Sonde Lambda, ligne 1, capteur 3 - résistance du chauffage
P0056	Sonde Lambda 2, ligne 2, commande de chauffage - panne du circuit
P0057	Sonde Lambda 2, ligne 2, commande de chauffage - circuit de chauffage trop faible
P0058	Sonde Lambda 2, ligne 2, commande de chauffage - circuit trop haut
P0059	Sonde Lambda, ligne 2, capteur 1 - résistance du chauffage

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0060	Sonde Lambda, ligne 2, capteur 2 - résistance du chauffage
P0061	Sonde Lambda, ligne 2, capteur 3 -résistance du chauffage
P0062	Sonde Lambda 3, ligne 2, commande de chauffage - panne du circuit
P0063	Sonde Lambda 3, ligne 2, commande de chauffage - circuit trop bas
P0064	Sonde Lambda 3, ligne 2, commande de chauffage - circuit trop haut
P0065	Injecteur assisté par air comprimé - problème de performance/de limites
P0066	Injecteur assisté par air comprimé - panne du circuit/circuit trop bas
P0067	Injecteur assisté par air comprimé - circuit trop haut
P0068	Corrélation capteur de pression absolue du collecteur d'admission/débitmètre d'air/ position du papillon
P0069	Corrélation capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique
P0070	Sonde de température extérieure - panne du circuit
P0071	Sonde de température extérieure - problème de performance/de limites
P0072	Sonde de température extérieure - valeur d'entrée trop basse
P0073	Sonde de température extérieure - valeur d'entrée trop haute
P0074	Sonde de température extérieure - circuit intermittent
P0075	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 1 - panne du circuit
P0076	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 1 - circuit trop bas
P0077	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 1 - circuit trop haut
P0078	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 1 - panne du circuit
P0079	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 1 - circuit trop bas
P0080	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 1 - circuit trop haut
P0081	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 2 - panne du circuit
P0082	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 2 - circuit trop bas
P0083	Électrovanne de commande de soupape d'admission, ligne 2 - circuit trop haut
P0084	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 2 - panne du circuit
P0085	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 2 - circuit trop bas
P0086	Électrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 2 - circuit trop haut
P0087	Rampe de distribution/pression du système trop faible
P0088	Rampe de distribution/pression du système trop haute
P0089	Régulateur de pression du carburant - problème de performance
P0090	Électrovanne de dosage de carburant - circuit ouvert
P0091	Électrovanne de dosage de carburant - court-circuit sur masse
P0092	Électrovanne de dosage de carburant - court-circuit sur l'alimentation
P0093	Fuite dans le système d'alimentation en carburant - fuite importante détectée

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0094	Fuite dans le système d'alimentation en carburant - petit fuite détectée
P0095	Sonde de température d'air d'admission 2 - panne du circuit
P0096	Sonde de température d'air d'admission 2 - plage de mesure/performance du circuit
P0097	Sonde de température d'air d'admission 2 - signal d'entrée du circuit trop bas
P0098	Sonde de température d'air d'admission 2 - signal d'entrée du circuit trop haut
P0099	Sonde de température d'air d'admission 2 - circuit intermittent/instable
P0100	Débitmètre d'air - panne du circuit
P0101	Débitmètre d'air - problème de performance/de limites
P0102	Débitmètre d'air - valeur d'entrée trop basse
P0103	Débitmètre d'air - valeur d'entrée trop haute
P0104	Débitmètre d'air - circuit intermittent
P0105	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique - panne du circuit
P0106	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique - problème de performance/de limites
P0107	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique - valeur d'entrée trop basse
P0108	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique - valeur d'entrée trop haute
P0109	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission/capteur de pression atmosphérique - circuit intermittent
P0110	Sonde de température d'air d'admission - panne du circuit
P0111	Sonde de température d'air d'admission - problème de performance/de limites
P0112	Sonde de température d'air d'admission - valeur d'entrée trop basse
P0113	Sonde de température d'air d'admission - valeur d'entrée trop haute
P0114	Sonde de température d'air d'admission - circuit intermittent
P0115	Sonde de température du liquide de refroidissement - panne du circuit
P0116	Sonde de température du liquide de refroidissement - problème de performance/de limites
P0117	Sonde de température du liquide de refroidissement - valeur d'entrée trop basse
P0118	Sonde de température du liquide de refroidissement - valeur d'entrée trop haute
P0119	Sonde de température du liquide de refroidissement - circuit intermittent
P0120	Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - panne du circuit
P0121	Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - problème de performance/de limites
P0122	Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - valeur d'entrée trop basse

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0123	Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - valeur d'entrée trop haute
P0124	Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - circuit intermittent
P0125	Température du liquide de refroidissement insuffisante pour commande en boucle fermée
P0126	Température du liquide de refroidissement insuffisante pour un fonctionnement stable
P0127	Température d'air d'admission trop haute
P0128	Thermostat du liquide de refroidissement - température du liquide de refroidissement inférieure à la température de régulation du thermostat
P0129	Pression atmosphérique trop basse
P0130	Sonde Lambda 1, ligne 1 - panne du circuit
P0131	Sonde Lambda 1, ligne 1 - signal bas
P0132	Sonde Lambda 1, ligne 1 - signal haut
P0133	Sonde Lambda 1, ligne 1 - réponse lente
P0134	Sonde Lambda 1, ligne 1 - pas d'activité détectée
P0135	Sonde Lambda 1, ligne 1 - commande de chauffage - panne de circuit
P0136	Sonde Lambda 2, ligne 1 - panne du circuit
P0137	Sonde Lambda 2, ligne 1 - signal bas
P0138	Sonde Lambda 2, ligne 1 - signal haut
P0139	Sonde Lambda 2, ligne 1 - réponse lente
P0140	Sonde Lambda 2, ligne 1 - pas d'activité détectée
P0141	Sonde Lambda 2, ligne 1 - commande de chauffage - panne de circuit
P0142	Sonde Lambda 3, ligne 1 - panne du circuit
P0143	Sonde Lambda 3, ligne 1 - signal bas
P0144	Sonde Lambda 3, ligne 1 - signal haut
P0145	Sonde Lambda 3, ligne 1 - réponse lente
P0146	Sonde Lambda 3, ligne 1 - pas d'activité détectée
P0147	Sonde Lambda 3, ligne 1 - commande de chauffage - panne de circuit
P0148	Erreur de débit de carburant
P0149	Erreur de calage d'injection
P0150	Sonde Lambda 1, ligne 2 - panne du circuit
P0151	Sonde Lambda 1, ligne 2 - signal bas
P0152	Sonde Lambda 1, ligne 2 - signal haut
P0153	Sonde Lambda 1, ligne 2 - réponse lente
P0154	Sonde Lambda 1, ligne 2 - pas d'activité détectée
P0155	Sonde Lambda 1, ligne 2 - commande de chauffage - panne de circuit

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0156	Sonde Lambda 2, ligne 2 - panne du circuit
P0157	Sonde Lambda 2, ligne 2 - signal bas
P0158	Sonde Lambda 2, ligne 2 - signal haut
P0159	Sonde Lambda 2, ligne 2 - réponse lente
P0160	Sonde Lambda 2, ligne 2 - pas d'activité détectée
P0161	Sonde Lambda 2, ligne 2 - commande de chauffage - panne de circuit
P0162	Sonde Lambda 3, ligne 2 - panne du circuit
P0163	Sonde Lambda 3, ligne 2 - signal bas
P0164	Sonde Lambda 3, ligne 2 - signal haut
P0165	Sonde Lambda 3, ligne 2 - réponse lente
P0166	Sonde Lambda 3, ligne 2 - pas d'activité détectée
P0167	Sonde Lambda 3, ligne 2 - commande de chauffage - panne de circuit
P0168	Température du carburant trop haute
P0169	Erreur de composition du carburant
P0170	Ajustement du carburant, ligne 1 - panne
P0171	Mélange trop pauvre, ligne 1
P0172	Mélange trop riche, ligne 1
P0173	Ajustement du carburant, ligne 2 - panne
P0174	Mélange trop pauvre, ligne 2
P0175	Mélange trop riche, ligne 2
P0176	Capteur de composition du carburant - panne du circuit
P0177	Capteur de composition du carburant - problème de performance/de limites
P0178	Capteur de composition du carburant - valeur d'entrée trop basse
P0179	Capteur de composition du carburant - valeur d'entrée trop haute
P0180	Sonde de température du carburant A - panne du circuit
P0181	Sonde de température du carburant A - problème de performance/de limites
P0182	Sonde de température du carburant A - valeur d'entrée trop basse
P0183	Sonde de température du carburant A - valeur d'entrée trop haute
P0184	Sonde de température du carburant A - circuit intermittent
P0185	Sonde de température du carburant B - panne du circuit
P0186	Sonde de température du carburant B - problème de performance/de limites
P0187	Sonde de température du carburant B - valeur d'entrée trop basse
P0188	Sonde de température du carburant B - valeur d'entrée trop haute
P0189	Sonde de température du carburant B - circuit intermittent
P0190	Capteur de pression de la rampe de distribution - panne du circuit
P0191	Capteur de pression de la rampe de distribution - problème de performance/de limites

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0192	Capteur de pression de la rampe de distribution - valeur d'entrée trop basse
P0193	Capteur de pression de la rampe de distribution - valeur d'entrée trop haute
P0194	Capteur de pression de la rampe de distribution - circuit intermittent
P0195	Sonde de température d'huile moteur - panne du circuit
P0196	Sonde de température d'huile moteur - problème de performance/de limites
P0197	Sonde de température d'huile moteur - valeur d'entrée trop basse
P0198	Sonde de température d'huile moteur - valeur d'entrée trop haute
P0199	Sonde de température d'huile moteur - circuit intermittent
P0200	Injecteur - panne du circuit
P0201	Injecteur 1 - panne du circuit
P0202	Injecteur 2 - panne du circuit
P0203	Injecteur 3 - panne du circuit
P0204	Injecteur 4 - panne du circuit
P0205	Injecteur 5 - panne du circuit
P0206	Injecteur 6 - panne du circuit
P0207	Injecteur 7 - panne du circuit
P0208	Injecteur 8 - panne du circuit
P0209	Injecteur 9 - panne du circuit
P0210	Injecteur 10 - panne du circuit
P0211	Injecteur 11 - panne du circuit
P0212	Injecteur 12 - panne du circuit
P0213	Injecteur de départ à froid 1 - panne du circuit
P0214	Injecteur de départ à froid 2 - panne du circuit
P0215	Électrovanne de coupure de carburant - panne du circuit
P0216	Commande de calage d'injection - panne du circuit
P0217	Surchauffe du moteur
P0218	Surchauffe de la transmission
P0219	Régime excessif
P0220	Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur B - panne du circuit
P0221	Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur B - problème de performance/de limites
P0222	Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur B - valeur d'entrée trop basse
P0223	Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur B - valeur d'entrée trop haute

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0224	Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur B - circuit intermittent
P0225	Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale d'accélérateur C - panne du circuit
P0226	Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale d'accélérateur C - problème de performance/de limites
P0227	Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale d'accélérateur C - valeur d'entrée trop basse
P0228	Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale d'accélérateur C - valeur d'entrée trop haute
P0229	Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale d'accélérateur C - circuit intermittent
P0230	Circuit primaire de pompe à carburant - panne du circuit
P0231	Circuit secondaire de pompe à carburant - circuit trop bas
P0232	Circuit secondaire de pompe à carburant - circuit trop haut
P0233	Circuit secondaire de pompe à carburant - circuit intermittent
P0234	Condition de suralimentation du moteur - limite dépassée
P0235	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A, circuit du turbocompresseur - panne du circuit
P0236	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A, circuit du turbocompresseur - problème de performance/de limites
P0237	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop basse
P0238	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop haute
P0239	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - panne du circuit
P0240	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - problème de performance/de limites
P0241	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop basse
P0242	Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop haute
P0243	Électrovanne de décharge du turbocompresseur A - panne du circuit
P0244	Électrovanne de décharge du turbocompresseur A - problème de performance/de limites
P0245	Électrovanne de décharge du turbocompresseur A - circuit trop bas

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0246	Électrovanne de décharge du turbocompresseur A - circuit trop haut
P0247	Électrovanne de décharge du turbocompresseur B - panne du circuit
P0248	Électrovanne de décharge du turbocompresseur B - problème de performance/de limites
P0249	Électrovanne de décharge du turbocompresseur B - circuit trop bas
P0250	Électrovanne de décharge du turbocompresseur B - circuit trop haut
P0251	Pompe d'injection A, rotor/cames - panne du circuit
P0252	Pompe d'injection A, rotor/cames - problème de performance/de limites
P0253	Pompe d'injection A, rotor/cames - circuit trop bas
P0254	Pompe d'injection A, rotor/cames - circuit trop haut
P0255	Pompe d'injection A, rotor/cames - circuit intermittent
P0256	Pompe d'injection B, rotor/cames - panne du circuit
P0257	Pompe d'injection B, rotor/cames - problème de performance/de limites
P0258	Pompe d'injection B, rotor/cames - circuit trop bas
P0259	Pompe d'injection B, rotor/cames - circuit trop haut
P0260	Pompe d'injection B, rotor/cames - circuit intermittent
P0261	Injecteur 1 - circuit trop bas
P0262	Injecteur 1 - circuit trop haut
P0263	Cylindre 1 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0264	Injecteur 2 - circuit trop bas
P0265	Injecteur 2 - circuit trop haut
P0266	Cylindre 2 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0267	Injecteur 3 - circuit trop bas
P0268	Injecteur 3 - circuit trop haut
P0269	Cylindre 3 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0270	Injecteur 4 - circuit trop bas
P0271	Injecteur 4 - circuit trop haut
P0272	Cylindre 4 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0273	Injecteur 5 - circuit trop bas
P0274	Injecteur 5 - circuit trop haut
P0275	Cylindre 5 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0276	Injecteur 6 - circuit trop bas
P0277	Injecteur 6 - circuit trop haut
P0278	Cylindre 6 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0279	Injecteur 7 - circuit trop bas
P0280	Injecteur 7 - circuit trop haut
P0281	Cylindre 7 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0282	Injecteur 8 - circuit trop bas
P0283	Injecteur 8 - circuit trop haut
P0284	Cylindre 8 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0285	Injecteur 9 - circuit trop bas
P0286	Injecteur 9 - circuit trop haut
P0287	Cylindre 9 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0288	Injecteur 10 - circuit trop bas
P0289	Injecteur 10 - circuit trop haut
P0290	Cylindre 10 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0291	Injecteur 11 - circuit trop bas
P0292	Injecteur 11 - circuit trop haut
P0293	Cylindre 11 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0294	Injecteur 12 - circuit trop bas
P0295	Injecteur 12 - circuit trop haut
P0296	Cylindre 12 - Quantité de fuel injecté - défaut d'équilibrage
P0297	Vitesse excessive véhicule
P0298	Température d'huile moteur trop haute
P0299	Compresseur/turbocompresseur - pression de suralimentation faible
P0300	Cylindre(s) multiple(s) - ratés d'allumage aléatoire détectés
P0301	Cylindre 1 - ratés d'allumage détectés
P0302	Cylindre 2 - ratés d'allumage détectés
P0303	Cylindre 3 - ratés d'allumage détectés
P0304	Cylindre 4 - ratés d'allumage détectés
P0305	Cylindre 5 - ratés d'allumage détectés
P0306	Cylindre 6 - ratés d'allumage détectés
P0307	Cylindre 7 - ratés d'allumage détectés
P0308	Cylindre 8 - ratés d'allumage détectés
P0309	Cylindre 9 - ratés d'allumage détectés
P0310	Cylindre 10 - ratés d'allumage détectés
P0311	Cylindre 11 - ratés d'allumage détectés
P0312	Cylindre 12 - ratés d'allumage détectés
P0313	Ratés d'allumage détectés avec niveau de carburant trop bas
P0314	Raté d'allumage dans un seul cylindre - cylindre non spécifié
P0315	Système position du vilebrequin - variation non apprise
P0316	Ratés d'allumage détectés au démarrage - dans les 1000 premiers tours moteur
P0317	Composant détecteur de route accidentée absent

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0318	Signal du détecteur de route accidentée A - panne du circuit
P0319	Signal du détecteur de route accidentée B - panne du circuit
P0320	Capteur de vilebrequin/de régime - panne du circuit
P0321	Capteur de vilebrequin/de régime - problème de performance/de limites
P0322	Capteur de vilebrequin/de régime - aucun signal
P0323	Capteur de vilebrequin/de régime - circuit intermittent
P0324	Erreur de système anti-cliquetis
P0325	Détecteur de cliquetis 1 (ligne 2 ou capteur unique) - panne du circuit
P0326	Détecteur de cliquetis 1 (ligne 2 ou capteur unique) - problème de performance/de limites
P0327	Détecteur de cliquetis 1 (ligne 2 ou capteur unique) - valeur d'entrée trop basse
P0328	Détecteur de cliquetis 1 (ligne 2 ou capteur unique) - valeur d'entrée trop haute
P0329	Détecteur de cliquetis 1 (ligne 2 ou capteur unique) - circuit intermittent
P0330	Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - panne du circuit
P0331	Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - problème de performance/de limites
P0332	Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - valeur d'entrée trop basse
P0333	Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - valeur d'entrée trop haute
P0334	Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - circuit intermittent
P0335	Capteur de vilebrequin - panne du circuit
P0336	Capteur de vilebrequin - problème de performance/de limites
P0337	Capteur de vilebrequin - valeur d'entrée trop basse
P0338	Capteur de vilebrequin - valeur d'entrée trop haute
P0339	Capteur de vilebrequin - circuit intermittent
P0340	Capteur d'arbre à cames A ligne 1 - panne du circuit
P0341	Capteur d'arbre à cames A ligne 1 - problème de performance/de limites
P0342	Capteur d'arbre à cames A ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
P0343	Capteur d'arbre à cames A ligne 1 - valeur d'entrée trop haute
P0344	Capteur d'arbre à cames A ligne 1 - circuit intermittent
P0345	Capteur d'arbre à cames A ligne 2 - panne du circuit
P0346	Capteur d'arbre à cames A ligne 2 - problème de performance/de limites
P0347	Capteur d'arbre à cames A ligne 2 - valeur d'entrée trop basse
P0348	Capteur d'arbre à cames A ligne 2 - valeur d'entrée trop haute
P0349	Capteur d'arbre à cames A ligne 2 - circuit intermittent
P0350	Bobine d'allumage, primaire/secondaire - panne du circuit
P0351	Bobine d'allumage A, primaire/secondaire - panne du circuit
P0352	Bobine d'allumage B, primaire/secondaire - panne du circuit
P0353	Bobine d'allumage C, primaire/secondaire - panne du circuit

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0354	Bobine d'allumage D, primaire/secondaire - panne du circuit
P0355	Bobine d'allumage E, primaire/secondaire - panne du circuit
P0356	Bobine d'allumage F, primaire/secondaire - panne du circuit
P0357	Bobine d'allumage G, primaire/secondaire - panne du circuit
P0358	Bobine d'allumage H, primaire/secondaire - panne du circuit
P0359	Bobine d'allumage I, primaire/secondaire - panne du circuit
P0360	Bobine d'allumage J, primaire/secondaire - panne du circuit
P0361	Bobine d'allumage K, primaire/secondaire - panne du circuit
P0362	Bobine d'allumage L, primaire/secondaire - panne du circuit
P0363	Ratés d'allumage détectés - alimentation en carburant désactivée
P0364	Bobine d'allumage L, primaire/secondaire - panne du circuit
P0365	Capteur d'arbre à cames B, ligne 1 - panne du circuit
P0366	Capteur d'arbre à cames B, ligne 1 - plage de mesure/performance du circuit
P0367	Capteur d'arbre à cames B, ligne 1 - signal d'entrée du circuit trop bas
P0368	Capteur d'arbre à cames B, ligne 1 - signal d'entrée du circuit trop haut
P0369	Capteur d'arbre à cames B, ligne 1 - circuit intermittent
P0370	Référence de calage, signal haute résolution A - panne
P0371	Référence de calage, signal haute résolution A - trop de signaux
P0372	Référence de calage, signal haute résolution A - trop peu de signaux
P0373	Référence de calage, signal haute résolution A - signaux irréguliers intermittents
P0374	Référence de calage, signal haute résolution A - pas de signaux
P0375	Référence de calage, signal haute résolution B - panne
P0376	Référence de calage, signal haute résolution B - trop de signaux
P0377	Référence de calage, signal haute résolution B - trop peu de signaux
P0378	Référence de calage, signal haute résolution B - signaux irréguliers intermittents
P0379	Référence de calage, signal haute résolution B - pas de signaux
P0380	Bougies de préchauffage, circuit A - panne
P0381	Lampe témoin bougies de préchauffage - panne du circuit
P0382	Bougies de préchauffage, circuit B - panne
P0383	Lampe témoin bougies de préchauffage
P0384	Bougies de préchauffage, circuit B
P0385	Capteur de vilebrequin B - panne du circuit
P0386	Capteur de vilebrequin B - problème de performance/de limites
P0387	Capteur de vilebrequin B - valeur d'entrée trop basse
P0388	Capteur de vilebrequin B - valeur d'entrée trop haute
P0389	Capteur de vilebrequin B - circuit intermittent

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0390	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - panne du circuit
P0391	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - plage de mesure/performance du circuit
P0392	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - signal d'entrée du circuit trop bas
P0393	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - signal d'entrée du circuit trop haut
P0394	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - circuit intermittent
P0395	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - signal d'entrée du circuit trop haut
P0396	Capteur d'arbre à cames B, ligne 2 - circuit intermittent
P0400	Système EGR - problème de débit
P0401	Système EGR - débit insuffisant détecté
P0402	Système EGR - débit excessif détecté
P0403	Recyclage des gaz d'échappement - panne du circuit
P0404	Système EGR - problème de performance/de limites
P0405	Capteur de position de la valve EGR A - valeur d'entrée trop basse
P0406	Capteur de position de la valve EGR A - valeur d'entrée trop haute
P0407	Capteur de position de la valve EGR B - valeur d'entrée trop basse
P0408	Capteur de position de la valve EGR B - valeur d'entrée trop haute
P0409	Capteur EGR A - panne du circuit
P0410	Système d'injection d'air secondaire - panne
P0411	Système d'injection d'air secondaire - débit incorrect détecté
P0412	Électrovanne d'injection d'air secondaire A - panne du circuit
P0413	Électrovanne d'injection d'air secondaire A - circuit ouvert
P0414	Électrovanne d'injection d'air secondaire A - courtcircuit
P0415	Électrovanne d'injection d'air secondaire B - panne du circuit
P0416	Électrovanne d'injection d'air secondaire B - circuit ouvert
P0417	Électrovanne d'injection d'air secondaire B - courtcircuit
P0418	Relais de la pompe d'injection d'air secondaire A - panne du circuit
P0419	Relais de la pompe d'injection d'air secondaire B - panne du circuit
P0420	Circuit de catalyseur, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
P0421	Pré-catalyseur, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
P0422	Catalyseur principal, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
P0423	Catalyseur chauffé, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
P0424	Catalyseur chauffé, ligne 1 - température inférieur au seuil
P0425	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 1
P0426	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 1 - plage de mesure/performance
P0427	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
P0428	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 1 - valeur d'entrée trop haute

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0429	Chauffage catalyseur, ligne 1 - panne du circuit de commande
P0430	Circuit de catalyseur, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
P0431	Pré-catalyseur, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
P0432	Catalyseur principal, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
P0433	Catalyseur chauffé, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
P0434	Catalyseur chauffé, ligne 2 - température inférieur au seuil
P0435	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 2
P0436	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 2 - plage de mesure/performance
P0437	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 2 - valeur d'entrée trop basse
P0438	Sonde de température du catalyseur 1, ligne 2 - valeur d'entrée trop haute
P0439	Chauffage catalyseur, ligne 2 - panne du circuit
P0440	Système de purge canister - panne
P0441	Système de purge canister - débit incorrect détecté
P0442	Système de purge canister - petite fuite détectée
P0443	Électrovanne de purge canister - panne du circuit
P0444	Électrovanne de purge canister - circuit ouvert
P0445	Électrovanne de purge canister - court-circuit
P0446	Système de purge canister, commande de ventilation - panne du circuit
P0447	Système de purge canister, commande de ventilation - circuit ouvert
P0448	Système de purge canister, commande de ventilation - court-circuit
P0449	Système de purge canister, soupape de ventilation - panne du circuit
P0460	Capteur de pression de purge canister - panne du circuit
P0461	Capteur de pression de purge canister - problème de performance/de limites
P0462	Capteur de pression de purge canister - valeur d'entrée trop basse
P0463	Capteur de pression de purge canister - valeur d'entrée trop haute
P0464	Capteur de pression de purge canister - circuit intermittent
P0465	Système de purge canister - fuite importante détectée
P0466	Système de purge canister - très petite fuite détectée
P0467	Système de purge canister - fuite détectée
P0468	Système de purge canister, électrovanne de purge canister - circuit trop bas
P0469	Système de purge canister, électrovanne de purge canister - circuit trop haut
P0460	Sonde de niveau du réservoir de carburant - panne du circuit
P0461	Sonde de niveau du réservoir de carburant - problème de performance/de limites
P0462	Sonde de niveau du réservoir de carburant - valeur d'entrée trop basse
P0463	Sonde de niveau du réservoir de carburant - valeur d'entrée trop haute
P0464	Sonde de niveau du réservoir de carburant - circuit intermittent

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0465	Capteur de flux de purge canister - panne du circuit
P0466	Capteur de flux de purge canister - problème de performance/de limites
P0467	Capteur de flux de purge canister - valeur d'entrée trop basse
P0468	Capteur de flux de purge canister - valeur d'entrée trop haute
P0469	Capteur de flux de purge canister - circuit intermittent
P0470	Capteur de pression des gaz d'échappement - panne du circuit
P0471	Capteur de pression des gaz d'échappement - problème de performance/de limites
P0472	Capteur de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop basse
P0473	Capteur de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop haute
P0474	Capteur de pression des gaz d'échappement - circuit intermittent
P0475	Électrovanne de commande de pression des gaz d'échappement-panne du circuit
P0476	Électrovanne de commande de pression des gaz d'échappement-problème de performance/de limites
P0477	Électrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop basse
P0478	Électrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop haute
P0479	Électrovanne de commande de pression des gaz d'échappement- circuit intermittent
P0480	Motoventilateur de refroidissement 1 - panne du circuit
P0481	Motoventilateur de refroidissement 2 - panne du circuit
P0482	Motoventilateur de refroidissement 3 - panne du circuit
P0483	Motoventilateur de refroidissement, contrôle de rationalité - panne
P0484	Motoventilateur de refroidissement - surcharge du circuit
P0485	Motoventilateur de refroidissement, alimentation/masse - panne du circuit
P0486	Capteur de position de la valve EGR B - panne du circuit
P0487	Système EGR, commande de position du papillon - panne du circuit
P0488	Système EGR, commande de position du papillon - plage de mesure/performance
P0489	Système EGR - circuit trop bas
P0490	Système EGR - circuit trop haut
P0491	Système d'injection d'air secondaire, ligne 1 - panne
P0492	Système d'injection d'air secondaire, ligne 2 - panne
P0493	Vitesse motoventilateur de refroidissement moteur - excessive
P0494	Vitesse motoventilateur de refroidissement moteur - basse
P0495	Vitesse motoventilateur de refroidissement moteur - haute
P0496	Système de purge canister - flux de purge élevé
P0497	Système de purge canister - flux de purge faible

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0498	Système de purge canister, commande de ventilation - circuit trop bas
P0499	Système de purge canister, commande de ventilation - circuit trop haut
P0500	Capteur de vitesse du véhicule - panne du circuit
P0501	Capteur de vitesse du véhicule - problème de performance/de limites
P0502	Capteur de vitesse du véhicule - valeur d'entrée trop basse
P0503	Capteur de vitesse du véhicule - valeur d'entrée intermittente/irrégulière/trop haute
P0504	Contacteur de freinage - corrélation A/B
P0505	Commande du ralenti - panne
P0506	Commande du ralenti - régime plus lent que prévu
P0507	Commande du ralenti - régime plus rapide que prévu
P0508	Commande d'air au ralenti - circuit trop bas
P0509	Commande d'air au ralenti - circuit trop haut
P0510	Contacteur de position fermée de papillon - panne du circuit
P0511	Commande d'air au ralenti - panne du circuit
P0512	Circuit de commande du démarreur - panne
P0513	Clé de l'antidémarrage incorrecte
P0514	Sonde de température batterie - plage de mesure/performance du circuit
P0515	Sonde de température batterie - panne du circuit
P0516	Sonde de température batterie - circuit trop bas
P0517	Sonde de température batterie - circuit trop haut
P0518	Commande d'air au ralenti - circuit intermittent
P0519	Commande d'air au ralenti - performance circuit
P0520	Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - panne du circuit
P0521	Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - problème de performance/de limites
P0522	Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - basse tension
P0523	Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - haute tension
P0524	Pression d'huile moteur trop basse
P0525	Régulateur de vitesse, commande d'actuateur - plage de mesure/performance du circuit
P0526	Capteur de vitesse du motoventilateur de refroidissement moteur - panne du circuit
P0527	Capteur de vitesse du motoventilateur de refroidissement moteur - plage de mesure/performance du circuit
P0528	Capteur de vitesse du motoventilateur de refroidissement moteur - aucun signal
P0529	Capteur de vitesse du motoventilateur de refroidissement moteur - circuit intermittent
P0530	Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - panne du circuit
P0531	Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - problème de performance/de limites
P0532	Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - valeur d'entrée trop basse

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0533	Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - valeur d'entrée trop haute
P0534	Perte de charge du réfrigérant de la climatisation
P0535	Sonde de température de l'évaporateur climatisation - panne du circuit
P0536	Sonde de température de l'évaporateur climatisation - plage de mesure/performance du circuit
P0537	Sonde de température de l'évaporateur climatisation - circuit trop bas
P0538	Sonde de température de l'évaporateur climatisation - circuit trop haut
P0539	Sonde de température de l'évaporateur climatisation - circuit intermittent
P0540	Chauffage d'air d'admission A - panne du circuit
P0541	Chauffage d'air d'admission A - circuit trop bas
P0542	Chauffage d'air d'admission A - circuit trop haut
P0543	Chauffage d'air d'admission A - circuit ouvert
P0544	Sonde de température EGR, ligne 1 - panne du circuit
P0545	Sonde de température EGR, ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
P0546	Sonde de température EGR, ligne 1 - valeur d'entrée trop haute
P0547	Sonde de température des gaz d'échappement, ligne 2 capteur 1 - panne du circuit
P0548	Sonde de température des gaz d'échappement, ligne 2 capteur 1 - circuit trop bas
P0549	Sonde de température des gaz d'échappement, ligne 2 capteur 1 - circuit trop haut
P0550	Capteur/pressostat de direction assistée - panne du circuit
P0551	Capteur/pressostat de direction assistée - problème de performance/de limites
P0552	Capteur/pressostat de direction assistée - valeur d'entrée trop basse
P0553	Capteur/pressostat de direction assistée - valeur d'entrée trop haute
P0554	Capteur/pressostat de direction assistée - circuit intermittent
P0555	Capteur de pression du servofrein - panne du circuit
P0556	Capteur de pression du servofrein - plage de mesure/performance du circuit
P0557	Capteur de pression du servofrein - signal d'entrée du circuit trop bas
P0558	Capteur de pression du servofrein - signal d'entrée du circuit trop haut
P0559	Capteur de pression du servofrein - circuit intermittent
P0560	Tension du système - panne
P0561	Tension du système - instable
P0562	Tension du système - basse
P0563	Tension du système - haute
P0564	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A du contacteur multifonction - panne du circuit
P0565	Commutateur principal du régulateur de vitesse, signal de marche (ON) - panne
P0566	Commutateur principal du régulateur de vitesse, signal d'arrêt (OFF) - panne
P0567	Sélecteur de reprise du régulateur de vitesse - panne

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0568	Commutateur principal du régulateur de vitesse, signal SET - panne
P0569	Sélecteur du régulateur de vitesse, signal COAST - panne
P0570	Régulateur de vitesse, signal du capteur de position de la pédale - panne
P0571	Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - panne du circuit
P0572	Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - circuit trop bas
P0573	Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - circuit trop haut
P0574	Régulateur de vitesse - vitesse trop haute
P0575	Régulateur de vitesse - panne du circuit d'entrée
P0576	Régulateur de vitesse - circuit d'entrée trop faible
P0577	Régulateur de vitesse - circuit d'entrée trop fort
P0578	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A du contacteur multifonction - circuit bloqué
P0579	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A du contacteur multifonction - plage de mesure/performance du circuit
P0580	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A du contacteur multifonction - circuit trop bas
P0581	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A du contacteur multifonction - circuit trop haut
P0582	Régulateur de vitesse, commande par dépression - circuit ouvert
P0583	Régulateur de vitesse, commande par dépression - circuit trop bas
P0584	Régulateur de vitesse, commande par dépression - circuit trop haut
P0585	Régulateur de vitesse, signal d'entrée A/B du contacteur multifonction - corrélation
P0586	Régulateur de vitesse, commande de ventilation - circuit ouvert
P0587	Régulateur de vitesse, commande de ventilation - circuit trop bas
P0588	Régulateur de vitesse, commande de ventilation - circuit trop haut
P0589	Régulateur de vitesse, signal d'entrée B du contacteur multifonction - panne du circuit
P0590	Régulateur de vitesse, signal d'entrée B du contacteur multifonction - circuit bloqué
P0591	Régulateur de vitesse, signal d'entrée B du contacteur multifonction - plage de mesure/performance du circuit
P0592	Régulateur de vitesse, signal d'entrée B du contacteur multifonction - circuit trop bas
P0593	Régulateur de vitesse, signal d'entrée B du contacteur multifonction - circuit trop haut
P0594	Régulateur de vitesse, commande d'actuateur - circuit ouvert
P0595	Régulateur de vitesse, commande d'actuateur - circuit trop bas
P0596	Régulateur de vitesse, commande d'actuateur - circuit trop haut
P0597	Dispositif de commande du chauffage à thermostat - circuit ouvert
P0598	Dispositif de commande du chauffage à thermostat - circuit trop bas
P0599	Dispositif de commande du chauffage à thermostat - circuit trop haut
P0600	Bus de données CAN - panne
P0601	Calculateur de gestion moteur - erreur du total de contrôle de mémoire

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0602	Calculateur de gestion moteur - erreur de programmation
P0603	Calculateur de gestion moteur - erreur KAM
P0604	Calculateur de gestion moteur - erreur RAM
P0605	Calculateur de gestion moteur - erreur ROM
P0606	Calculateur de gestion moteur/calculateur combiné moteur-transmission
P0607	Calculateur/boîtier électronique - problème de performance - panne de processeur
P0608	Calculateur de gestion moteur, signal de sortie du capteur de vitesse du véhicule A - panne
P0609	Calculateur de gestion moteur, signal de sortie du capteur de vitesse du véhicule B - panne
P0610	Calculateur/boîtier électronique - erreur options véhicule
P0611	Boîtier électronique d'injecteur de carburant - problème de performance
P0612	Boîtier électronique d'injecteur carburant - circuit du relais de commande
P0613	Calculateur de transmission - erreur de processeur
P0614	Calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - désaccord
P0615	Relais du démarreur - panne du circuit de gestion moteur
P0616	Relais du démarreur - circuit trop bas de gestion moteur
P0617	Relais du démarreur - circuit trop haut calculateur de gestion moteur
P0618	Boîtier électronique carburant alternatif - erreur KAM
P0619	Boîtier électronique carburant alternatif - erreur RAM/ROM
P0620	Alternateur, commande - panne du circuit
P0621	Alternateur - lampe témoin de charge L - panne du circuit
P0622	Alternateur - lampe témoin de charge F - panne du circuit
P0623	Lampe témoin de charge - panne du circuit
P0624	Lampe témoin trappe du réservoir de carburant - panne du circuit
P0625	Borne champ du générateur - circuit trop bas
P0626	Borne champ du générateur - circuit trop haut
P0627	Commande de pompe à carburant A - circuit ouvert
P0628	Commande de pompe à carburant A - circuit trop bas
P0629	Commande de pompe à carburant A - circuit trop haut
P0630	VIN non programmé ou désaccord d'identification - calculateur de gestion moteur/calculateur transmission/gestion moteur
P0631	VIN non programmé ou désaccord d'identification - calculateur de transmission
P0632	Compteur kilométrique non programmé - calculateur de gestion moteur/calculateur transmission/gestion moteur

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0633	Clé de l'antidémarrage non programmée - calculateur de gestion moteur/calculateur transmission/gestion moteur
P0634	Calculateur transmission/gestion moteur/calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - température interne trop haute
P0635	Commande direction assistée - panne du circuit
P0636	Commande direction assistée - circuit trop bas
P0637	Commande direction assistée - circuit trop haut
P0638	Commande d'actuateur de papillon, ligne 1 - problème de performance/de limites
P0639	Commande d'actuateur de papillon, ligne 2 - plage mesure/performance
P0640	Commande de chauffage d'air d'admission - panne du circuit
P0641	Tension de référence du capteur A - circuit ouvert
P0642	Calculateur de gestion moteur, anti-cliquetis - défectueux
P0643	Tension de référence du capteur A - circuit trop haut
P0644	Affichage conducteur, communication de séries de données - panne du circuit
P0645	Relais d'embrayage du compresseur de climatisation
P0646	Relais embrayage du compresseur de climatisation - circuit trop bas
P0647	Relais embrayage du compresseur de climatisation - circuit trop haut
P0648	Lampe témoin antidémarrage - panne du circuit
P0649	Lampe témoin régulateur de vitesse - circuit moteur
P0650	Lampe témoin d'affichage des défauts - panne du circuit
P0651	Tension de référence du capteur B - circuit ouvert
P0652	Tension de référence du capteur B - circuit trop bas
P0653	Tension de référence du capteur B - circuit trop haut
P0654	Régime moteur, sortie - panne du circuit
P0655	Signal de sortie du témoin de surchauffe du moteur - panne du circuit
P0656	Signal de sortie de niveau de carburant - panne du circuit
P0657	Tension d'alimentation d'actuateur - circuit ouvert
P0658	Tension d'alimentation d'actuateur - circuit trop bas
P0659	Tension d'alimentation d'actuateur - circuit trop haut
P0660	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 1 - circuit ouvert
P0661	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 1 - circuit trop bas
P0662	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 1 - circuit trop haut
P0663	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 2 - circuit ouvert
P0664	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 2 - circuit trop bas
P0665	Électrovanne d'admission d'air dans le collecteur, ligne 2 - circuit trop haut

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0666	Sonde de température interne calculateur combiné moteur-transmission/ calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - panne du circuit
P0667	Sonde de température interne calculateur combiné moteur-transmission/ calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - plage de mesure/performance
P0668	Sonde de température interne calculateur combiné moteur-transmission/ calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - circuit trop bas
P0669	Sonde de température interne calculateur combiné moteur-transmission/calculateur de gestion moteur/calculateur de transmission - circuit trop haut
P0670	Boîtier électronique des bougies de préchauffage - panne du circuit
P0671	Bougies de préchauffage, cylindre 1 - panne du circuit
P0672	Bougies de préchauffage, cylindre 2 - panne du circuit
P0673	Bougies de préchauffage, cylindre 3 - panne du circuit
P0674	Bougies de préchauffage, cylindre 4 - panne du circuit
P0675	Bougies de préchauffage, cylindre 5 - panne du circuit
P0676	Bougies de préchauffage, cylindre 6 - panne du circuit
P0677	Bougies de préchauffage, cylindre 7 - panne du circuit
P0678	Bougies de préchauffage, cylindre 8 - panne du circuit
P0679	Bougies de préchauffage, cylindre 9 - panne du circuit
P0680	Bougies de préchauffage, cylindre 10 - panne du circuit
P0681	Bougies de préchauffage, cylindre 11 - panne du circuit
P0682	Bougies de préchauffage, cylindre 12 - panne du circuit
P0683	Communication boîtier électronique des bougies de préchauffage/ calculateur de gestion moteur/calculateur combiné moteur-transmission - panne
P0684	Communication boîtier électronique des bougies de préchauffage/calculateur de gestion moteur/calculateur combiné moteur-transmission - plage de mesure/performance
P0685	Relais d'alimentation électrique calculateur de gestion moteur/calculateur combiné transmission-gestion moteur - circuit ouvert
P0686	Relais d'alimentation électrique calculateur de gestion moteur/calculateur combiné transmission-gestion moteur - circuit trop bas
P0687	Relais de gestion du moteur - court-circuit sur la masse
P0688	Relais de gestion du moteur - court-circuit sur l'alimentation
P0689	Relais d'alimentation électrique calculateur de gestion moteur/calculateur combiné transmission-gestion moteur - circuit de sondage trop faible
P0690	Relais d'alimentation électrique calculateur de gestion moteur/calculateur combiné transmission-gestion moteur - circuit de sondage trop fort
P0691	Motoventilateur de refroidissement 1 - circuit trop bas

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0692	Motoventilateur de refroidissement 1 - circuit trop haut
P0693	Motoventilateur de refroidissement 2 - circuit trop bas
P0694	Motoventilateur de refroidissement 2 - circuit trop haut
P0695	Motoventilateur de refroidissement 3 - circuit trop bas
P0696	Motoventilateur de refroidissement 3 - circuit trop haut
P0697	Tension de référence du capteur C - circuit ouvert
P0698	Tension de référence du capteur C - circuit trop bas
P0699	Tension de référence du capteur C - circuit trop haut
P0700	Commande de la transmission - panne
P0701	Commande de la transmission - problème de performance/de limites
P0702	Commande de la transmission - électrique
P0703	Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - panne du circuit
P0704	Contacteur de position de la pédale d'embrayage - panne du circuit
P0705	Contacteur/capteur de position du levier de vitesse, signal d'entrée PIR MIDL - panne du circuit
P0706	Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - problème de performance/de limites
P0707	Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - valeur d'entrée trop basse
P0708	Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - valeur d'entrée trop haute
P0709	Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - circuit intermittent
P0710	Sonde de température d'huile de transmission - panne du circuit
P0711	Sonde de température d'huile de transmission - problème de performance/de limites
P0712	Sonde de température d'huile de transmission - valeur d'entrée trop basse
P0713	Sonde de température d'huile de transmission - valeur d'entrée trop haute
P0714	Sonde de température d'huile de transmission - circuit intermittent
P0715	Capteur de vitesse d'arbre de turbine - panne du circuit
P0716	Capteur de vitesse d'arbre de turbine - problème de performance/de limites
P0717	Capteur de vitesse d'arbre de turbine - aucun signal
P0718	Capteur de vitesse d'arbre de turbine - circuit intermittent
P0719	Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - circuit trop bas
P0720	Capteur de vitesse du véhicule - panne du circuit
P0721	Capteur de vitesse du véhicule - problème de performance/de limites
P0722	Capteur de vitesse du véhicule - aucun signal
P0723	Capteur de vitesse du véhicule - circuit intermittent
P0724	Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - circuit trop haut
P0725	Entrée du régime moteur - panne du circuit
P0726	Entrée du régime moteur - problème de performance/de limites

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0727	Entrée du régime moteur - aucun signal
P0728	Entrée du régime moteur - circuit intermittent
P0729	Vitesse 6 - rapport incorrect
P0730	Rapport de démultiplication de la vitesse incorrect
P0731	Vitesse 1 - ratio incorrect
P0732	Vitesse 2 - ratio incorrect
P0733	Vitesse 3 - ratio incorrect
P0734	Vitesse 4 - ratio incorrect
P0735	Vitesse 5 - ratio incorrect
P0736	Marche arrière - rapport incorrect
P0737	Régime moteur calculateur de transmission - circuit de sortie
P0738	Régime moteur calculateur de transmission - circuit de sortie faible
P0739	Référence de temps à haute résolution signal B - aucun pulse
P0740	Electrovanne du convertisseur de couple - panne du circuit
P0741	Electrovanne du convertisseur de couple - performance ou blocage
P0742	Electrovanne du convertisseur de couple - blocage
P0743	Electrovanne du convertisseur de couple - électrique
P0744	Electrovanne du convertisseur de couple - circuit intermittent
P0745	Electrovanne du convertisseur de couple - panne du circuit
P0746	Electrovanne du convertisseur de couple - performance ou blocage
P0747	Electrovanne du convertisseur de couple - blocage
P0748	Electrovanne du convertisseur de couple - électrique
P0749	Electrovanne du convertisseur de couple - circuit intermittent
P0750	Electrovanne de changement de vitesse A - panne du circuit
P0751	Electrovanne de changement de vitesse A - performance ou blocage
P0752	Electrovanne de changement de vitesse A - blocage
P0753	Electrovanne de changement de vitesse A - électrique
P0754	Electrovanne de changement de vitesse A - circuit intermittent
P0755	Electrovanne de changement de vitesse B - panne du circuit
P0756	Electrovanne de changement de vitesse B - performance ou blocage
P0757	Electrovanne de changement de vitesse B - blocage
P0758	Electrovanne de changement de vitesse B - électrique
P0759	Electrovanne de changement de vitesse B - circuit intermittent
P0760	Electrovanne de changement de vitesse C - panne du circuit
P0761	Electrovanne de changement de vitesse C - performance ou blocage
P0762	Electrovanne de changement de vitesse C - blocage

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0763	Electrovanne de changement de vitesse C - électrique
P0764	Electrovanne de changement de vitesse C - circuit intermittent
P0765	Electrovanne de changement de vitesse D - panne du circuit
P0766	Electrovanne de changement de vitesse D - performance ou blocage
P0767	Electrovanne de changement de vitesse D - blocage
P0768	Electrovanne de changement de vitesse D - électrique
P0769	Electrovanne de changement de vitesse D - circuit intermittent
P0770	Electrovanne de changement de vitesse E - panne du circuit
P0771	Electrovanne de changement de vitesse E - performance ou blocage
P0772	Electrovanne de changement de vitesse E - blocage
P0773	Electrovanne de changement de vitesse E - électrique
P0774	Electrovanne de changement de vitesse E - circuit intermittent
P0775	Electrovanne de commande de pression B - panne
P0776	Electrovanne de commande de pression B - performance ou blocage
P0777	Electrovanne de commande de pression B - blocage
P0778	Electrovanne de commande de pression B - problème électrique
P0779	Electrovanne de commande de pression B - circuit intermittent
P0780	Sélection de la vitesse - problème de changement de vitesse
P0781	Sélection de la vitesse, 1-2 - problème de changement de vitesse
P0782	Sélection de la vitesse, 2-3 - problème de changement de vitesse
P0783	Sélection de la vitesse, 3-4 - problème de changement de vitesse
P0784	Sélection de la vitesse, 4-5 - problème de changement de vitesse
P0785	Electrovanne de changement de vitesse A - panne du circuit
P0786	Electrovanne de changement de vitesse A - problème de performance/de limites
P0787	Electrovanne de changement de vitesse A - basse
P0788	Electrovanne de changement de vitesse A - haute
P0789	Electrovanne de changement de vitesse A - intermittent
P0790	Commutateur sélection de mode de transmission - panne du circuit
P0791	Capteur de vitesse de l'arbre intermédiaire de transmission - panne du circuit
P0792	Capteur de vitesse de l'arbre intermédiaire de transmission - problème de mesure/ performance
P0793	Capteur de vitesse de l'arbre intermédiaire de transmission - aucun signal
P0794	Capteur de vitesse de l'arbre intermédiaire de transmission - panne intermittente du circuit
P0795	Electrovanne de pression d'huile de transmission C - panne du circuit
P0796	Electrovanne de pression d'huile de transmission C - performance ou blocage

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0797	Electrovanne de pression d'huile de transmission C - blocage
P0798	Electrovanne de pression d'huile de transmission C - problème électrique
P0799	Electrovanne de pression d'huile de transmission C - panne intermittente du circuit
P0800	Système de commande de la boîte de transfert, commande de lampe témoin d'affichage des défauts - panne
P0801	Circuit de blocage de marche arrière - panne
P0802	Commande de la transmission, commande de lampe témoin d'affichage des défauts - circuit ouvert
P0803	Electrovanne de montée des vitesses 1-4 (saut de vitesses) - panne du circuit
P0804	Lampe témoin de montée des vitesses 1-4 (saut de vitesses) - panne de circuit
P0805	Capteur de la position de la pédale d'embrayage - panne du circuit
P0806	Capteur de la position de la pédale d'embrayage - problème de mesure/performance
P0807	Capteur de la position de la pédale d'embrayage - valeur d'entrée trop basse
P0808	Capteur de la position de la pédale d'embrayage - valeur d'entrée trop élevée
P0809	Capteur de la position de la pédale d'embrayage - panne intermittente du circuit
P0810	Erreur de commande de position de la pédale d'embrayage
P0811	Patinage excessif de l'embrayage
P0812	Marche arrière - panne du circuit d'entrée
P0813	Marche arrière - panne du circuit de sortie
P0814	Affichage de position du levier de vitesses - panne du circuit
P0815	Contacteur de montée des vitesses - panne du circuit
P0816	Contacteur de descente des vitesses - panne du circuit
P0817	Circuit de mise hors service du démarreur - panne
P0818	Interrupteur de fil d'attaque - panne du circuit
P0819	Corrélation entre le contacteur montée/descente des vitesses et la position du levier de vitesses
P0820	Capteur de position X-Y du levier de vitesses - panne du circuit
P0821	Capteur de position X du levier de vitesses - panne du circuit
P0822	Capteur de position Y du levier de vitesses - panne du circuit
P0823	Capteur de position X du levier de vitesses - circuit intermittent
P0824	Capteur de position Y du levier de vitesses - circuit intermittent
P0825	Commutateur à pression et tirage du levier de vitesses - panne du circuit
P0826	Contacteur montée/descente des vitesses - circuit d'entrée
P0827	Contacteur montée/descente des vitesses - circuit d'entrée trop faible
P0828	Contacteur montée/descente des vitesses - circuit d'entrée trop fort
P0829	Montée des vitesses 5-6

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0830	Contacteur de position de la pédale d'embrayage A - panne du circuit
P0831	Contacteur de position de la pédale d'embrayage A - valeur d'entrée trop basse
P0832	Contacteur de position de la pédale d'embrayage A - valeur d'entrée trop haute
P0833	Contacteur de position de la pédale d'embrayage B - panne du circuit
P0834	Contacteur de position de la pédale d'embrayage B - valeur d'entrée trop basse
P0835	Contacteur de position de la pédale d'embrayage B - valeur d'entrée trop haute
P0836	Contacteur 4 roues motrices - panne du circuit
P0837	Contacteur 4 roues motrices - problème de mesure/performance
P0838	Contacteur 4 roues motrices - valeur d'entrée trop basse
P0839	Contacteur 4 roues motrices - valeur d'entrée trop élevée
P0840	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission A - panne du circuit
P0841	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission A - problème de mesure/performance
P0842	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission A - valeur d'entrée trop basse
P0843	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission A - valeur d'entrée trop haute
P0844	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission A - panne intermittente du circuit
P0845	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission B - panne du circuit
P0846	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission B - problème de mesure/performance
P0847	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission B - valeur d'entrée trop basse
P0848	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission B - valeur d'entrée trop haute
P0849	Pressostat/capteur de pression d'huile de transmission B - panne intermittente du circuit
P0850	Contacteur de position Neutre/parking - panne du circuit d'entrée
P0851	Contacteur de position Neutre/Parking - circuit d'entrée trop faible
P0852	Contacteur de position Neutre/Parking - circuit d'entrée trop fort
P0853	Contacteur de position Drive - panne du circuit d'entrée
P0854	Contacteur de position Drive - circuit d'entrée trop faible
P0855	Contacteur de position Drive - circuit d'entrée trop fort
P0856	Signal d'entrée anti-patinage - panne
P0857	Signal d'entrée anti-patinage - problème de mesure/performance
P0858	Signal d'entrée anti-patinage - faible
P0859	Signal d'entrée anti-patinage - haut
P0860	Circuit de communication du boîtier électronique de changement de vitesses - panne

Liste des codes d'erreurs

FRA

- P0861 Circuit de communication du boîtier électronique de changement de vitesses - valeur d'entrée trop basse
- P0862 Circuit de communication du boîtier électronique de changement de vitesses - valeur d'entrée trop haute
- P0863 Circuit de communication du calculateur de transmission - panne
- P0864 Circuit de communication du calculateur de transmission - problème de mesure/performance
- P0865 Circuit de communication du calculateur de transmission - valeur d'entrée trop basse
- P0866 Circuit de communication du calculateur de transmission - valeur d'entrée trop haute
- P0867 Capteur de pression d'huile de transmission
- P0868 Capteur de pression d'huile de transmission - faible
- P0869 Capteur de pression d'huile de transmission - haut
- P0870 Capteur de pression d'huile de transmission C - panne du circuit
- P0871 Capteur de pression d'huile de transmission C - plage de mesure/performance
- P0872 Capteur de pression d'huile de transmission C - circuit trop bas
- P0873 Capteur de pression d'huile de transmission C - circuit trop haut
- P0874 Capteur de pression d'huile de transmission C - panne intermittente du circuit
- P0875 Capteur de pression d'huile de transmission D - panne du circuit
- P0876 Capteur de pression d'huile de transmission D - plage de mesure/performance
- P0877 Capteur de pression d'huile de transmission D - circuit trop bas
- P0878 Capteur de pression d'huile de transmission D - circuit trop haut
- P0879 Capteur de pression d'huile de transmission D - panne intermittente du circuit
- P0880 Calculateur de transmission - panne du signal d'entrée de l'alimentation électrique
- P0881 Calculateur de transmission - plage de mesure/performance du signal d'entrée de l'alimentation électrique
- P0882 Calculateur de transmission - signal d'entrée de l'alimentation électrique trop faible
- P0883 Calculateur de transmission - signal d'entrée de l'alimentation électrique trop fort
- P0884 Calculateur de transmission - panne intermittente du signal d'entrée de l'alimentation électrique
- P0885 Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - circuit de commande ouvert
- P0886 Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - circuit de commande trop faible
- P0887 Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - circuit de commande trop fort

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0888	Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - panne du circuit de sondage
P0889	Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - plage de mesure/performance du circuit de sondage
P0890	Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - circuit de sondage trop faible
P0891	Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - circuit de sondage trop fort
P0892	Relais d'alimentation électrique du calculateur de transmission - panne intermittente du circuit de sondage
P0893	Plusieurs vitesses engagées
P0894	Patinage d'un composant de la transmission
P0895	Durée de changement de vitesse trop courte
P0896	Durée de changement de vitesse trop longue
P0897	Huile de transmission dégradée
P0898	Commande de transmission - commande de lampe témoin d'affichage des défauts - circuit trop bas
P0899	Commande de transmission - commande de lampe témoin d'affichage des défauts - circuit trop haut
P0900	Capteur d'embrayage - circuit ouvert
P0901	Capteur d'embrayage - plage de mesure/performance du circuit
P0902	Capteur d'embrayage - circuit trop bas
P0903	Capteur d'embrayage - circuit trop haut
P0904	Circuit de sélection de coulisse de transmission - panne
P0905	Circuit de sélection de coulisse de transmission - plage de mesure/performance
P0906	Circuit de sélection de coulisse de transmission - basse
P0907	Circuit de sélection de coulisse de transmission - haute
P0908	Circuit de sélection de coulisse de transmission - panne intermittente du circuit
P0909	Erreur de commande de sélection de coulisse de transmission
P0910	Capteur de sélection de coulisse de transmission - circuit ouvert
P0911	Capteur de sélection de coulisse de transmission - plage de mesure/performance
P0912	Capteur de sélection de coulisse de transmission - circuit trop bas
P0913	Capteur de sélection de coulisse de transmission - circuit trop haut
P0914	Circuit de position de changement de vitesses - panne
P0915	Circuit de position de changement de vitesses - plage de mesure/performance
P0916	Circuit de position de changement de vitesses - basse

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0917	Circuit de position de changement de vitesses - haute
P0918	Circuit de position de changement de vitesses - panne intermittente
P0919	Commande de position de changement de vitesses - erreur
P0920	Capteur de changement de vitesses vers l'avant - circuit ouvert
P0921	Capteur de changement de vitesses vers l'avant - plage de mesure/performance
P0922	Capteur de changement de vitesses vers l'avant - circuit trop bas
P0923	Capteur de changement de vitesses vers l'avant - circuit trop haut
P0924	Capteur de changement de vitesses vers l'arrière - circuit ouvert
P0925	Capteur de changement de vitesses vers l'arrière - plage de mesure/performance
P0926	Capteur de changement de vitesses vers l'arrière - circuit trop bas
P0927	Capteur de changement de vitesses vers l'arrière - circuit trop haut
P0928	Electrovanne de blocage de changement de vitesse - circuit ouvert
P0929	Electrovanne de blocage de changement de vitesse - plage de mesure/performance du circuit
P0930	Electrovanne de blocage de changement de vitesse - circuit trop bas
P0931	Electrovanne de blocage de changement de vitesse - circuit trop haut
P0932	Capteur de pression hydraulique - panne du circuit
P0933	Capteur de pression hydraulique - plage de mesure/performance du circuit
P0934	Capteur de pression hydraulique - signal d'entrée du circuit trop bas
P0935	Capteur de pression hydraulique - signal d'entrée du circuit trop haut
P0936	Capteur de pression hydraulique - circuit intermittent
P0937	Sonde de température du fluide hydraulique - panne du circuit
P0938	Sonde de température du fluide hydraulique - plage de mesure/performance
P0939	Sonde de température du fluide hydraulique - signal d'entrée du circuit trop bas
P0940	Sonde de température du fluide hydraulique - signal d'entrée du circuit trop haut
P0941	Sonde de température du fluide hydraulique - circuit intermittent
P0942	Module de pression hydraulique
P0943	Module de pression hydraulique - durée de cycle trop courte
P0944	Module de pression hydraulique - perte de pression
P0945	Relais de la pompe hydraulique - circuit ouvert
P0946	Relais de la pompe hydraulique - plage de mesure/performance du circuit
P0947	Relais de la pompe hydraulique - circuit trop bas
P0948	Relais de la pompe hydraulique - circuit trop haut
P0949	Boite de vitesse à passage automatique - apprentissage adaptatif non effectué
P0950	Circuit de commande boite de vitesses à passage automatique

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0951	Circuit de commande boîte de vitesses à passage automatique - plage de mesure/performance
P0952	Circuit de commande boîte de vitesses à passage automatique - basse
P0953	Circuit de commande boîte de vitesses à passage automatique - haute
P0954	Circuit de commande boîte de vitesses à passage automatique - panne intermittente du circuit
P0955	Circuit de programme boîte de vitesses à passage automatique - panne
P0956	Circuit de programme boîte de vitesses à passage automatique - plage de mesure/performance
P0957	Circuit de programme boîte de vitesses à passage automatique - basse
P0958	Circuit de programme boîte de vitesses à passage automatique - haute
P0959	Circuit de programme boîte de vitesses à passage automatique - panne intermittente du circuit
P0960	Electrovanne de régulation de pression A - circuit de commande ouvert
P0961	Electrovanne de régulation de pression A - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0962	Electrovanne de régulation de pression A - circuit de commande trop faible
P0963	Electrovanne de régulation de pression A - circuit de commande trop fort
P0964	Electrovanne de régulation de pression B - circuit de commande ouvert
P0965	Electrovanne de régulation de pression B - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0966	Electrovanne de régulation de pression B - circuit de commande trop faible
P0967	Electrovanne de régulation de pression B - circuit de commande trop fort
P0968	Electrovanne de régulation de pression C - circuit de commande ouvert
P0969	Electrovanne de régulation de pression C - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0970	Electrovanne de régulation de pression C - circuit de commande trop faible
P0971	Electrovanne de régulation de pression C - circuit de commande trop fort
P0972	Electrovanne de changement de vitesse A - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0973	Electrovanne de changement de vitesse A - circuit de commande trop faible
P0974	Electrovanne de changement de vitesse A - circuit de commande trop fort
P0975	Electrovanne de changement de vitesse B - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0976	Electrovanne de changement de vitesse B - circuit de commande trop faible
P0977	Electrovanne de changement de vitesse B - circuit de commande trop fort

Liste des codes d'erreurs

FRA

P0978	Electrovanne de changement de vitesse C - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0979	Electrovanne de changement de vitesse C - circuit de commande trop faible
P0980	Electrovanne de changement de vitesse C - circuit de commande trop fort
P0981	Electrovanne de changement de vitesse D - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0982	Electrovanne de changement de vitesse D - circuit de commande trop faible
P0983	Electrovanne de changement de vitesse D - circuit de commande trop fort
P0984	Electrovanne de changement de vitesse E - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0985	Electrovanne de changement de vitesse E - circuit de commande trop faible
P0986	Electrovanne de changement de vitesse E - circuit de commande trop fort
P0987	Capteur de pression d'huile de transmission E - panne du circuit
P0988	Capteur de pression d'huile de transmission E - plage de mesure/performance du circuit
P0989	Capteur de pression d'huile de transmission E - circuit trop bas
P0990	Capteur de pression d'huile de transmission E - circuit trop haut
P0991	Capteur de pression d'huile de transmission E - circuit intermittent
P0992	Capteur de pression d'huile de transmission F - panne du circuit
P0993	Capteur de pression d'huile de transmission F - plage de mesure/performance du circuit
P0994	Capteur de pression d'huile de transmission F - circuit trop bas
P0995	Capteur de pression d'huile de transmission F - circuit trop haut
P0996	Capteur de pression d'huile de transmission F - circuit intermittent
P0997	Electrovanne de changement de vitesse F - plage de mesure/performance du circuit de commande
P0998	Electrovanne de changement de vitesse F - circuit de commande trop faible
P0999	Electrovanne de changement de vitesse F - circuit de commande trop fort

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage

L'appareil de diagnostic embarqué et le connecteur OBD-II doivent être régulièrement nettoyés et libérés de la poussière.

- **Nettoyer l'écran**

Ne nettoyez jamais l'écran avec des chiffons ou éponges rugueuses ou des accessoires de nettoyage de ce type. Utilisez uniquement des produits nettoyants spéciaux pour écrans !

- **Nettoyer le boîtier**

Le boîtier peut être nettoyé avec des produits nettoyants classiques et une éponge.



ATTENTION :

Veillez à ce qu'aucun liquide ne rentre en contact avec les broches du connecteur OBD-II !

Stockage

Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil de diagnostic embarqué pendant une longue période, veuillez respecter les points suivants.

- Remballer l'appareil dans son emballage d'origine.
- Stockez l'appareil uniquement dans des pièces où la température ambiante est stable. Les pièces avec de grandes variations de température, telles que les caves et les garages, ne sont pas adaptées.
- Assurez-vous que le lieu de stockage est conforme aux données techniques relatives au stockage.
- Stockez l'appareil uniquement dans un endroit non exposé aux rayons directs du soleil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NC-5501 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne



Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
17.01.2012

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

