



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



## Mise à jour version 62 (extensions et modifications)

### Bon à savoir

#### Nouveau

---

##### | Généralités

- Assistance UDS 29 bits pour l'identification automatique des véhicules

##### | mega macs ONE

- Ajout de Cyber Security Management (CSM)
- Réglages manuels de la communication avec le véhicule pour l'assistance par hotline technique
- En cas de perte de la connexion avec le module d'interface véhicule (DT VCI), les dialogues de communication avec le véhicule se ferment

##### | mega macs 77, mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Paramètre interrogation générale compteur kilométrique

##### | mega macs 56

- Affichage du bouton >Envoyer la demande d'aide< en cas de demande

##### | mega macs 77

- Intégration d'une nouvelle procédure de mise à jour

#### Optimisations

---

##### | Généralités

- VAG : réglage de base >Initialiser la vanne EGR< à nouveau possible
- Saturation de la mémoire en cas de lecture permanente de paramètres supprimée
- Porsche : erreur lors de l'identification V.I.N. avec UDS supprimée
- BMW i3 I01 : possibilité de sélectionner toutes les fonctions de test
- Historique Véhicule : kilométrage enregistré également après l'effacement des codes d'erreur
- Plantage supprimé dans les réglages de base
- Messages d'information généraux lors de la lecture d'erreurs à nouveau activés
- Audi A6/A7/A8 : codage du système d'attelage possible
- Opel Cascada (diesel) : calibrage de caméra avant possible
- Mazda CX-30 : calibrage de caméra possible

##### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Historique Véhicule : bouton >Imprimer< à nouveau visible
- Valeurs de contrôle de composant rétablies
- Gestion des utilisateurs CSM : sélection de l'utilisateur améliorée

##### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs 42 SE

- Connexion USB même lorsque le câble a été débranché pendant 3 minutes



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



### | mega macs 66, mega macs 56

- Poursuite du processus de mise à jour après perte de la connexion (US90)

### | mega macs 42 SE

- Plantage après scanner et après l'effacement de tous les codes d'erreur supprimé
- Historique Véhicule : plantage lors de l'impression supprimé
- Historique Véhicule : orientation de la représentation des paramètres corrigée

### | mega macs ONE

- Rare plantage dans l'application en arrière-plan supprimé
- Les sous-menus de la fonction de test ne sont plus utilisables
- L'Historique Véhicule ne se bloque plus après l'état hors ligne
- Impression de l'Historique Véhicule : mise en page de l'en-tête avec l'adresse corrigée
- Les dialogues de la communication avec le véhicule ne se bloquent plus lorsqu'un menu est ouvert
- Les paramètres de l'Historique Véhicule continuent d'être enregistrés également après un changement de canal
- Plantage lors de l'identification automatique du véhicule sans connexion avec le module d'interface véhicule (DT VCI) supprimé
- Plantages lors de la mise à jour des informations véhicules supprimés
- Plantage lors du ré-affichage de l'application supprimé
- Plantage lors du tri de la sélection des paramètres supprimé
- Historique Véhicule : la lecture des erreurs avec 0 code d'erreur peut maintenant être ouverte

### | mega macs 56

- Erreur sporadique lors du changement de langue supprimée
- Les caractères spéciaux sont acceptés dans le SSID WiFi
- Rares plantages lors du branchement du câble USB ou du changement de modèle supprimés
- Recherche automatique de PC avec WiFi sans adresse IP de portail stabilisée
- La connexion WiFi lors d'une mise à jour n'est plus perturbée par Bluetooth

### | mega macs 77

- Stabilisation du software (réduction des erreurs) dans le domaine de la communication véhicule, la carte de mesure, l'impression de documents, la mise à jour des licences et les demandes d'aide
- Correction de la mise à jour de secours du VCI et de la gestion de mémoire
- Optimisation de l'affichage lors du choix de véhicule
- Affichage du protocole EOBD dans l'Historique Véhicule

## Modifications

---

### | Généralités

- La fonction >Effacer tous les systèmes< après scanner efface uniquement les systèmes existants comportant des erreurs lues

### | mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Historique Véhicule : tri correct des entrées



## Fonctions selon les constructeurs

La liste fournie ici ne constitue qu'un aperçu sommaire du travail réalisé dans le cadre de cette mise à jour. Une liste exhaustive et complète de l'ensemble du travail réalisé sur chaque marque, modèle et système dépasserait le cadre de cet aperçu.

### Révisions et ajout de données

---

#### Alfa Romeo

- | Codes d'erreur
- | Paramètres (Spider (939), 939)
- | Actuateurs
- | Réglages de base Désactiver la limitation de puissance ((Giulietta (940), 940))
- | Codages
- | R.A.Z. services

#### Audi

- | Codes d'erreur (A1, GB), (A3, 8P), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A4, 8E), (A4, 8K), (A4, 8W), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (A6, 4B), (A6, 4F), (A6, 4G), (A7, 4K), (A7, F2), (A8, 4E), (e-tron, GE), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q5, 8R), (Q5, FY), (Q7, 4M), (RS Q3, F3), (RS5, 8V), (RS5, 8F), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S3, 8V), (S5, 8F), (S8, 4E), (TT, 8J), (TT, FV)
- | Paramètres (A1, GB), (A3, 8P), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A4, 8E), (A4, 8K), (A4, 8W), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (A6, 4B), (A6, 4F), (A6, 4G), (A7, 4K), (A7, F2), (A8, 4E), (e-tron, GE), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q5, FY), (Q7, 4M), (RS Q3, F3), (RS5, 8F), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S5, 8F), (S8, 4E), (TT, 8J), (TT, FV)
- | Actuateurs (A1, GB), (A3, 8P), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A4, 8E), (A4, 8K), (A4, 8W), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (A6, 4B), (A6, 4F), (A6, 4G), (A7, 4K), (A7, F2), (A8, 4E), (e-tron, GE), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q5, FY), (Q7, 4M), (RS Q3, F3), (RS5, 8F), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (S5, 8F), (S8, 4E), (TT, 8J), (TT, FV)
- | Réglages de base  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant ((A5, 8T), (A5, 8F), (Q5, 8R), (A6, 4G), (A7, 4G), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4F))  
Régénérer le FAP ((A5, 8T), (A7, 4G), (A4, 8K), (A3, 8Y), (S3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (A3, 8V), (Q3, F3))  
Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((A3, 8V), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A4, 8E), (Q3, F3), (TT, FV))  
Remettre le système 48 V en service ((A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A7, 4K), (A7, F2), (Q3, F3), (Q7, 4M))  
Régénérer le FAP ((A4, 8E))  
Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage ((A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (Q5, 8R), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS5, 8F), (Q5, FY), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A6, 4G), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2))



## Outils de diagnostic

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((A3, 8V), (A3, 8Y), (S3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (A5, F5), (Q3, F3), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Initialiser la vanne EGR haute pression ((A5, 8T))

Effectuer des adaptations du moteur ((Q5, FY), (A3, 8Y), (A6, 4A), (Q2, GA), (A3, 8V), (A5, F5), (A4, 8W), (Q3, F3))

Initialiser le hayon ((A6, 4G))

Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((S3, 8Y), (Q2, GA), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Adapter le FAP ((RS5, F5), (RS4, 8W), (TT, FV), (RS Q3, F3), (A3, 8Y), (S3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (A3, 8V), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique ((Q5, FY), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (TT, 8J))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((A3, 8P), (TT, 8J))

Initialiser les capteurs de course ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Initialiser le volet d'échappement ((A5, 8T))

Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière ((Q7, 4M), (A4, 8W), (S4, 8W), (A5, F5), (S5, F5), (Q5, FY), (RS5, F5), (RS4, 8W), (A8, 4N), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q8, 4M), (S6, 4A), (S7, 4K), (A5, 8F), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A4, 8K), (A6, 4G), (A7, F2))

Initialiser la pompe à huile du différentiel central ((A3, 8V), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (Q3, F3), (TT, FV))

Remettre à zéro le mode collision ((A1, GB), (A3, 8V), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (Q3, F3), (TT, FV))

Initialiser la position de réglage de correction d'assiette ((A6, 4G), (A6, 4B), (A6, 4F))

Adapter la commande variable d'arbre à cames ((A5, 8T), (Q3, 8U))

Calibrer le calculateur de caméra ((A8, 4H), (A6, 4G), (S6, 4G), (S8, 4H), (A7, 4G), (A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((A3, 8V), (A5, F5), (Q5, FY))

Initialiser le calculateur de BDV ((S3, 8P), (A3, 8P), (TT, 8J))

Gestion électronique d'amortissement variable ((A3, 8V), (TT, FV))

Initialiser le capteur d'accélération transversale ((A3, 8P), (TT, 8J))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((A5, 8T), (A4, 8K), (A3, 8V), (S3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((A3, 8Y), (Q2, GA), (A3, 8P), (Q3, F3), (TT, 8J))

Initialiser l'actuateur de vitesses ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Initialiser le volet de tubulure d'admission ((A3, 8P), (A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G), (A4, 8E))

Effectuer un trajet d'adaptation Multitronic (BDV à variateur) ((A5, 8F), (A5, 8T), (A4, 8K), (A4, 8E), (A6, 4G), (A6, 4B), (A6, 4F))



## Outils de diagnostic

Initialiser le point de patinage d'embrayage ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Q5, FY), (A3, 8Y), (A6, 4A), (Q2, GA), (A5, F5), (A4, 8W), (Q3, F3))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((A3, 8Y), (A1, GB), (A3, 8V), (Q2, GA), (Q3, F3))

Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette ((Q5, FY), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4F))

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A4, 8K), (A6, 4G), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Remettre à zéro le compteur de perte de réfrigérant ((A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Initialiser les électrovannes du module mécatronique ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((A3, 8P), (S3, 8P), (S3, 8L), (A6, 4F), (S6, 4F), (Q3, 8U), (A6, 4B), (RS6, 4B), (TT, 8J), (RS Q3, 8U), (S4, 8H), (A4, 8E), (A4, 8H), (RS6, 4F), (RS3, 8P), (A3, 8V), (S3, 8V), (TT, FV), (RS3, 8V), (A4, 8W), (S4, 8W), (Q2, GA), (A5, F5), (S5, F5), (A4, 8K), (RS5, F5), (RS4, 8W), (A1, GB), (Q3, F3), (RS Q3, F3), (Q5, FY), (A3, 8Y))

Initialiser le couvercle de compartiment de capote ((TT, 8J))

Initialiser le turbocompresseur ((A5, 8T), (A5, 8F), (A4, 8K), (A3, 8P), (A6, 4F))

Adapter le système de parfum d'ambiance ((A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Initialiser la vanne EGR basse pression ((A5, 8T))

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((A3, 8V), (Q2, GA), (Q3, F3), (TT, FV))

Adapter les persiennes de radiateur ((A3, 8V), (A5, F5), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q3, F3), (Q5, FY))

Régler les projecteurs d'éclairage ((Q2, GA), (A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8Y), (RS Q3, F3), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A6, 4G), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((A3, 8V), (RS Q3, F3), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Purger le circuit de refroidissement ((A5, 8T), (A3, 8Y), (S3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A3, 8V), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Mettre hors tension le système 48 V ((A4, 8W), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A7, 4K), (A7, F2), (Q3, F3), (Q7, 4M))

Purger / remplir le système de suspension à air ((A6, 4G), (A6, 4B), (A6, 4F))

Bloquer/débloquer l'essieu arrière directionnel ((A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Contrôler le niveau d'huile de BDV ((A3, 8P))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((A3, 8Y), (Q5, FY), (A1, GB), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A6, 4F), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Q5, FY), (A3, 8Y), (A6, 4A), (Q2, GA), (A5, F5), (A4, 8W), (Q3, F3))

Remplir/purger le système de refroidissement ((Q5, FY), (A6, 4A), (A5, F5), (A4, 8W))



## Outils de diagnostic

Régénérer le FAP ((Q5, 8R), (A6, 4G), (Q5, FY), (A3, 8Y), (A6, 4A), (Q2, GA), (A3, 8P), (A4, 8K), (A5, F5), (A6, 4F), (A4, 8W))

Effectuer des adaptations de BDV ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (A7, 4G), (S4, 8K), (A6, 4G), (Q5, 8R), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS6, 4G), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (A4, 8W), (S4, 8W), (A5, F5), (S5, F5), (Q5, FY), (RS5, F5), (RS4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (S6, 4A), (S7, 4K), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (Q3, F3), (TT, FV))

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((A3, 8V), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (Q3, F3), (TT, FV))

Placer l'actuateur de changement de rapport au point mort ((A3, 8P))

Initialiser le turbocompresseur ((A3, 8P))

Initialiser le papillon ((A3, 8P), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (A5, 8F), (A5, F5), (A4, 8K), (A6, 4G), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8E), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY), (TT, 8J))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((A3, 8V), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A3, 8P), (Q3, F3), (TT, FV))

Adapter le clapet de tubulure d'admission 2 ((A4, 8K), (A6, 4F))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((A4, 8E), (A6, 4B))

Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs ((A3, 8P))

Activer le mode de service des freins ((A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Évacuer la haute pression de carburant ((A3, 8V), (A3, 8Y), (S3, 8Y), (A1, GB), (Q2, GA), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Initialiser l'assistant de changement de voie ((A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((S3, 8Y), (Q2, GA), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Initialiser le capteur de point mort ((A3, 8V), (S3, 8Y), (Q2, GA), (A5, F5), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Initialiser la vanne EGR ((A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4F))

Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((A1, GB), (A3, 8V), (Q5, FY), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((A1, GB), (A3, 8V), (Q5, FY), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Calibrer un radar avant latéral ((A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Q2, GA), (A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Initialiser le capteur de position de marche ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((A3, 8V), (S3, 8Y), (RS3, 8V), (Q2, GA), (A1, GB), (Q3, F3), (RS Q3, F3), (A3, 8Y))



## Outils de diagnostic

Initialiser le catalyseur à oxydation ((A3, 8Y), (Q2, GA), (Q3, F3))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre de post-traitement des gaz d'échappement ((Q5, FY), (A6, 4A), (A5, F5), (A4, 8W))

Adapter la direction assistée électrique ((A3, 8P))

Purger l'air du circuit de carburant ((A3, 8Y), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8V), (A6, 4A), (Q2, GA), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A5, F5), (A6, 4F), (A4, 8W), (Q3, F3))

Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((A1, GB), (A3, 8V), (Q5, FY), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Adapter le clapet de tubulure d'admission 1 ((A4, 8K), (A6, 4F))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((TT, 8J))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((A3, 8V), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4B), (Q3, F3), (TT, FV))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((A5, 8F), (A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8Y), (Q2, GA), (A5, F5), (A6, 4A), (e-tron, GE), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Régler les projecteurs au xénon ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4B), (A6, 4F), (TT, 8J))

Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((A5, 8F), (A4, 8K), (A3, 8P), (A3, 8V), (A4, 8E), (A6, 4F))

Test de recyclage des gaz d'échappement ((A6, 4B))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((A3, 8Y), (TT, FV), (Q7, 4M))

Purge supplémentaire ((A3, 8P))

Initialiser l'alternateur ((A3, 8V), (A1, GB), (Q2, GA), (Q3, F3), (TT, FV))

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((A1, GB), (A3, 8V), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G), (Q3, F3), (TT, FV))

Initialiser la climatisation automatique ((A5, 8F), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4B), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique ((Q5, FY), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Désactiver le mode de service des freins ((A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Début d'injection TDI ((A6, 4B))

Initialiser le frein de stationnement ((A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

### | Codages

Coder le système d'attelage ((RS Q3, F3), (Q3, F3))

(Dé)activer feux de jour ((A6, 4F))

Activer / désactiver la position de parcage par alternance ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4F), (TT, 8J))



## Outils de diagnostic

Adapter Calculateur ABS (Bosch) ((A4, 8E), (A6, 4B))

Adapter intervalle variable des services ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (A6, 4F))

Coder le calculateur de portière ARD ((A3, 8P), (A6, 4F))

Désactiver régulateur de vitesse ((A4, 8E), (A6, 4B))

Coder la correction d'assiette ((A6, 4F))

Coder la correction de site d'éclairage des projecteurs ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4B), (A6, 4F), (TT, 8J))

Activer régulateur de vitesse ((A4, 8E), (A6, 4B))

Adapter la direction assistée après son remplacement ((A3, 8P), (TT, 8J))

Coder les injecteurs ((A5, 8T), (Q5, FY), (A3, 8Y), (A6, 4A), (Q2, GA), (A3, 8P), (A3, 8V), (A4, 8K), (A5, F5), (A6, 4F), (A4, 8W), (A7, 4K), (Q3, F3))

Coder le calculateur du circuit de bord ((A4, 8E), (TT, 8J))

Coder la climatisation automatique ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (A6, 4F))

Remplacement de calculateur - généralités ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M), (TT, 8J))

Codage calculateur en mode expert ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M), (TT, 8J))

Coder le module central de confort ((A4, 8E), (A4, 8H), (A4, 8D))

Activer/désactiver le mode de transport ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A4, 8K), (A6, 4G), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M), (TT, 8J))

Remplacement projecteur / module de puissance ((S3, 8V), (RS3, 8V), (A6, 4G), (A3, 8V))

Coder la langue du combiné d'instruments ((A3, 8V), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (Q3, F3), (TT, FV))

Coder le calculateur de frein de stationnement ((A6, 4F))

Coder le calculateur de moteur ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B))

Coder l'aide au stationnement ((A3, 8P), (TT, 8J))

Coder le chauffage auxiliaire ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F))

Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement ((A3, 8V), (A1, GB), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (TT, 8J))

Coder le calculateur de portière AVD ((A3, 8P), (A6, 4F))

Coder le module de colonne de direction ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4F), (TT, 8J))

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((A3, 8V), (A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4F), (TT, FV), (TT, 8J))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Q7, 4M), (A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2))

Coder le calculateur de BDV Multitronic ((A4, 8E), (A6, 4F))

Coder le calculateur de BDV ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (A6, 4F))





## Outils de diagnostic

Synchroniser une télécommande ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B))

Enregistrer la batterie ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Codage d'assistant de changement de voie ((A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Coder le capteur de pluie/lumière ((A3, 8V), (Q5, FY), (A1, GB), (A3, 8Y), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M), (TT, 8J))

Coder l'autoradio ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (A6, 4F))

Programmer une radio-télécommande ((A4, 8E), (A4, 8H), (A4, 8D), (A3, 8P), (A6, 4B), (TT, 8J))

Coder la reconnaissance d'attelage ((A5, 8T), (A3, 8V), (A3, 8Y), (Q5, FY), (Q2, GA), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (e-tron, GE), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2), (Q7, 4M))

Coder le calculateur d'ABS ((A3, 8P), (A4, 8E), (A6, 4B), (A6, 4F))

Coder le calculateur de portière AVG ((A3, 8P), (A6, 4F))

Verrouiller/déverrouiller la touche d'éjection ((A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (TT, 8J))

Coder le système de caméra de recul ((A5, 8T), (A5, 8F), (A4, 8K), (A6, 4G))

Coder le régulateur adaptatif de vitesse ((A6, 4F))

Coder le calculateur de portière ARG ((A3, 8P), (A6, 4F))

Activer / désactiver le système d'attelage ((A5, 8T), (Q7, 4M), (A3, 8V), (Q5, FY), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (A3, 8P), (A4, 8E), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (A4, 8W), (A7, 4K), (A7, F2))

Coder la liste de montage Gateway. ((A3, 8V), (A1, GB), (Q2, GA), (RS Q3, F3), (A5, 8F), (A3, 8P), (A4, 8K), (A6, 4G), (A6, 4F), (Q3, F3), (TT, FV), (A5, F5), (TT, 8J))

Remplacer le calculateur Airbag. ((A3, 8P))

### | R.A.Z. services

(A1, GB), (A3, 8P), (A3, 8V), (A3, 8Y), (A4, 8E), (A4, 8K), (A4, 8W), (A5, 8F), (A5, F5), (A6, 4A), (A6, 4B), (A6, 4F), (A6, 4G), (A7, 4K), (A7, F2), (e-tron, GE), (Q2, GA), (Q3, F3), (Q5, FY), (Q7, 4M), (RS Q3, F3), (RS6, 4A), (RS7, 4K), (TT, 8J), (TT, FV)

### BMW

#### | Codes d'erreur

(1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (2 Ser., F45), (3 Ser., F34), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29)

#### | Paramètres

(1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (3 Ser., F34), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29)

#### | Actuateurs

(1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (3 Ser., F34), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29)



## Outils de diagnostic

### | Réglages de base

- Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))
- R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de refroidissement EGR ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))
- Mettre en service l'essieu arrière directionnel ((5 Ser., F10))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (2 Ser., F45), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))
- Mettre en service la direction assistée cartographique ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))
- Initialiser la suspension pneumatique ((1 Ser., F21), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))
- Régler le couple de démarrage ((2 Ser., F45))
- Initialiser un lève-vitre ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., E88), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))
- Désactiver le mode de service d'entretien ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30))
- Initialiser le capteur de pluie ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))
- Initialiser le compresseur de climatisation ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))
- Calibrer l'assistant de vision nocturne ((5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))
- Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))
- Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif ((X3, F25), (5 Ser., F07), (5 Ser., F11), (5 Ser., F10), (7 Ser., F01), (7 Ser., F02), (6 Ser., F06), (1 Ser., F20), (3 Ser., F30), (6 Ser., F12), (6 Ser., F13), (1 Ser., F21), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (X5, F15), (X4, F26), (4 Ser., F32), (4 Ser., F33), (4 Ser., F36), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (2 Ser., F46), (2 Ser., F23), (X1, F48), (X6, F16), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02), (3 Ser., G21), (3 Ser., G20), (7 Ser., 7L), (X3, F97), (X4, F98))
- Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((2 Ser., F45), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))
- Régénérer le FAP ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (2 Ser., F45))
- Initialiser le capteur de pluie/lumière ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (3 Ser., F34), (4 Ser., G22), (5 Ser., F10))
- Purger / remplir le système de suspension à air ((5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))
- Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen ((2 Ser., F45))
- Initialiser le capteur de rapports ((2 Ser., F45), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40))
- Remettre à zéro les valeurs d'adaptation DME (motronic) ((2 Ser., F22), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))
- Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (3 Ser., G80), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))
- Purger l'ABS/ESC ((2 Ser., F45))
- Adapter la commande variable d'arbre à cames ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))



## Outils de diagnostic

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant ((1 Ser., E81))

Purger l'air du circuit de carburant ((1 Ser., E81), (2 Ser., F45))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant ((1 Ser., E81))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((2 Ser., F22), (2 Ser., F23))

Remettre à zéro le calculateur du circuit de bord ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Désactiver mode transport ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34))

Initialiser les clignotants à l'avant ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro le calculateur de toit ouvrant coulissant/rabattable ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Demande « Régénération de catalyseur à stockage de NOx » ((1 Ser., E88))

Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34))

Déverrouiller le chauffage auxiliaire ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage ((3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser des bougies de préchauffage ((2 Ser., F45))

Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (Z4, G29))

Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (2 Ser., F45))

Effacer la liste des auxiliaires Bluetooth mémorisés ((2 Ser., F22), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23))

Configuration de l'assistant de changement de voie ((3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser l'adaptation de levée de soupape ((2 Ser., F45), (5 Ser., G30), (Z4, G29))

Initialiser manuellement le toit ouvrant coulissant/rabattable ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser le hayon ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Initialiser un lève-vitre ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (2 Ser., F45), (5 Ser., F10))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des volets de turbulence d'admission ((1 Ser., E81))



## Outils de diagnostic

Purger le circuit de refroidissement ((2 Ser., F22), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., E88), (2 Ser., F45), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser les composants EGS ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Remplacer le FAP ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (2 Ser., F45))

Corriger la limite d'usure des plaquettes de frein ((5 Ser., F10))

Mettre hors tension le système 48 V ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02), (8 Ser., G15), (X5, G05), (3 Ser., G20), (Z4, G29), (8 Ser., G14), (X7, G07), (3 Ser., G21), (8 Ser., G16), (X6, G06), (4 Ser., G22), (X3, F97), (X4, F98))

Régler la tige de réglage de pression de suralimentation ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G31))

Initialiser le capteur de point mort ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((Z4, G29))

Initialiser le capteur de point mort ((2 Ser., F45))

Remettre à zéro l'antidémarrage ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Relancer le calculateur de BDV ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Réactiver sortie de calculateur après court-circuit ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87))

Initialiser le frein de stationnement ((5 Ser., F10))

Régler le projecteur pour éclairage ciblé ((2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Remettre à zéro un calculateur ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (2 Ser., F45))

Dégazer la boîte de vitesses ((2 Ser., F45))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))

Calibrer la caméra avant ((2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F45), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (3 Ser., F34), (4 Ser., G22), (5 Ser., F10))

Remettre à zéro la régulation de mélange ((5 Ser., G31))

Initialiser les volets de répartition d'air ((2 Ser., F45), (1 Ser., F21), (3 Ser., F34), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Configurer l'affichage tête haute ((5 Ser., F10))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Remplacer le liquide de transmission automatique ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx ((1 Ser., E88))

Remettre à zéro le module de plancher ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((3 Ser., G20), (2 Ser., F22), (3 Ser., G21), (2 Ser., F23), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))



## Outils de diagnostic

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((2 Ser., F45))

Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel ((5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Activer la position de montage des volets de répartition d'air ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'adaptation des levées de soupapes ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Adapter la régulation du régime de commutation ((2 Ser., F45), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34))

Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((2 Ser., F45), (1 Ser., F21))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen ((2 Ser., F45), (1 Ser., E81), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34))

Purger le circuit de frein ((2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

R.A.Z. de toutes les valeurs de référence ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23))

Initialiser l'assistant de changement de voie ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Activer la position de montage de vanne EGR ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (2 Ser., F45))

Initialiser la commande de course de levée de soupape ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Mode de service EMF ((2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34))

Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((2 Ser., F45), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air ((2 Ser., F45))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((1 Ser., E81))

Effectuer un test par inversion des conduits de frein ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., E88), (2 Ser., F45), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Initialiser un actuateur de projecteur d'éclairage ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser le capteur d'accélération transversale ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Initialiser manuellement le TPMS (pression pneu) ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Initialiser les clés pré-programmées ((2 Ser., F45))

Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((3 Ser., G20))

Remettre à zéro le mode de transport ((1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur ((2 Ser., F45))

Activer le mode de test sur banc ((2 Ser., F22), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Initialiser le système SCR ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))



## Outils de diagnostic

Activer la pompe de carburant ((2 Ser., F45), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34), (5 Ser., G30))

Purger l'air du circuit de carburant ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((1 Ser., E81), (2 Ser., F45))

Remettre à zéro la variante d'équipement ((2 Ser., F45), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34))

Remettre à zéro la régulation de mélange ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (Z4, G29))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Remise à zéro après vidange d'huile EGS (commande électronique BDV) ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant ((3 Ser., G20), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80))

Remettre à zéro le calculateur du module de commande de toit ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Activer / désactiver le mode de service d'entretien de capote ((2 Ser., F23))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (3 Ser., G21), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (3 Ser., G21), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Purger l'ABS/ESC ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (2 Ser., F45))

Régler les projecteurs au xénon ((1 Ser., E88))

Placer le véhicule en mode de veille ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Initialiser le système d'admission ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (2 Ser., F45))

Calibrer le radar ((3 Ser., G20), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (4 Ser., G22), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Calibrer la caméra avant ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (1 Ser., F40), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((1 Ser., F21), (5 Ser., F10))

Remettre à zéro le compteur d'erreur de verrouillage de volant de direction ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))



## Outils de diagnostic

Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique ((2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (1 Ser., F40), (1 Ser., F21), (2 Ser., F23), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Z4, G29))

### Codages

Enregistrer la batterie ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (2 Ser., F22), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (3 Ser., G80), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (Z4, G29))

Coder les injecteurs ((2 Ser., F45), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10))

Coder le régime de ralenti ((3 Ser., G20), (2 Ser., F45), (3 Ser., G21), (1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (1 Ser., E88), (2 Ser., F23), (2 Ser., F22), (3 Ser., F34), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Programmer une radio-télécommande ((1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88))

Activer/désactiver le mode de transport ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

### R.A.Z. services

(1 Ser., E81), (1 Ser., E87), (1 Ser., E88), (1 Ser., F21), (1 Ser., F40), (2 Ser., F22), (2 Ser., F23), (2 Ser., F44), (2 Ser., F45), (3 Ser., F34), (3 Ser., G20), (3 Ser., G21), (3 Ser., G80), (4 Ser., F83), (5 Ser., F10), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (7 Ser., F02), (7 Ser., F03), (X2, F39), (X5, F15), (Z4, G29)

## Citroen

### Codes d'erreur

(C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B), (C4 Cactus-II, 0), (C5 Aircross, A), (DS3, S), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V)

### Paramètres

(C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B), (C4 Cactus-II, 0), (C5 Aircross, A), (DS3, S), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)

### Actuateurs

(C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B), (C4 Cactus-II, 0), (C5 Aircross, A), (DS3, S), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)

### Réglages de base

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((C4, B))

Remplacer des composants du moteur ((Jumpy-IV, V))

Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses ((Jumpy-IV, V))

Mémoriser le schéma de passage des rapports ((Jumpy-IV, V))

Initialiser le volant-moteur ((C4, B))

Régénérer le catalyseur DeNOx ((DS3, S), (Berlingo-IV, E), (C4 Cactus-II, 0), (Jumpy-IV, V))

Verrouiller le calculateur Airbag ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Initialiser l'alternateur ((C4, B))

Initialiser le système DeNOx ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Remettre à zéro le compteur de cliquetis ((C4, B))

Initialiser le point de patinage d'embrayage ((Jumpy-IV, V))

Annuler la limitation de couple ((C4, B))



## Outils de diagnostic

- Remettre à zéro le compteur de recharge de parfum ((C4, B))
- Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Jumpy-IV, V))
- Remplacer des composants de la BDV ((Jumpy-IV, V))
- Remplacer la culasse ((C4, B))
- Initialiser les volets de climatisation ((C4, B))
- Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Jumpy-IV, V))
- Rebrancher la batterie ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Initialiser le turbocompresseur ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Calibrer le capteur d'angle de braquage ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))
- Purger le système de préalimentation en carburant ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2))
- Initialiser la vanne EGR ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Réactiver l'assistant au freinage d'urgence ((C4, B))
- Nettoyer la vanne EGR ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Remplacer des composants de freinage ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Déverrouiller le calculateur Airbag ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))
- Initialiser le capteur de pluie/lumière ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Remplir le réservoir d'additif de régénération ((Jumpy-IV, V))
- Initialiser le doseur d'air ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses ((Jumpy-IV, V))
- Purge supplémentaire ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))
- Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((C4, B))
- Remplacer la batterie ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))
- Calibrer le radar ((C4, B))
- Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))
- Purger le circuit de frein ((C4, B))
- Calibrer la caméra avant ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))
- Initialiser le niveau de carburant ((Jumpy-IV, V), (C4, B))
- Initialiser un injecteur ((C4, B))
- Initialiser le calculateur de BDV ((Jumpy-IV, V))
- Quitter le mode ECO ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))





# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Purger le circuit de refroidissement ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Régénérer le FAP ((DS5, K), (C4 Picasso, 3), (DS4, N), (C4, N), (C5, R), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V), (C4 SpaceTourer, 3))

Remplacer le FAP ((Jumpy-IV, V))

Calibrer le calculateur de caméra ((C4, B))

Purger l'air du circuit de carburant ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Activer la fonction Start/Stop ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Régénérer le FAP véhicule immobile ((C4 Cactus-II, 0), (C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Remplacer le piston ((C4, B))

Contrôler le niveau d'huile de BDV ((Jumpy-IV, V))

### Codages

Coder le système d'attelage ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Coder une clé ((Jumper-IV, Y (EU6)), (C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Coder les injecteurs ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

Verrouiller le calculateur Airbag ((C4, B))

Coder la surveillance d'habitacle ((Jumpy-IV, V))

Adapter télécommande ((C4, B))

Activer/désactiver le mode de transport ((C4, B))

Déverrouiller le calculateur Airbag ((C4, B))

Synchroniser une télécommande ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))

Enregistrer la batterie ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2))

Coder l'alarme sonore ((C3 Aircross, None), (Jumpy-IV, V), (C3 Aircross, 2), (C4, B))

### R.A.Z. services

(C3 Aircross, None), (C3 Aircross, 2), (C4, B), (Jumpy-IV, V)

### Cupra

#### Codes d'erreur

(Ateca, KH), (Formentor, KM)

#### Paramètres

(Ateca, KH), (Formentor, KM)

#### Actuateurs

(Ateca, KH), (Formentor, KM)

#### Réglages de base

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Ateca, KH))

Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((Formentor, KM))

Régénérer le FAP ((Formentor, KM), (Ateca, KH))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Formentor, KM), (Ateca, KH))



## Outils de diagnostic

- Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Ateca, KH))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((Formentor, KM))
- Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Purger l'air du circuit de carburant ((Formentor, KM))
- Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Effectuer des adaptations de BDV ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((Ateca, KH))
- Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Adapter le FAP ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le papillon ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le capteur de pression de freinage ((Ateca, KH))
- Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Activer le mode de service des freins ((Ateca, KH))
- Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Formentor, KM))
- Évacuer la haute pression de carburant ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser l'alternateur ((Ateca, KH))
- Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser la pompe à huile du différentiel central ((Ateca, KH))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Remettre à zéro le mode collision ((Ateca, KH))
- Initialiser le capteur de point mort ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Ateca, KH))
- Adapter les persiennes de radiateur ((Formentor, KM))
- Régler les projecteurs d'éclairage ((Formentor, KM))
- Purger le circuit de refroidissement ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Calibrer le calculateur de caméra ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Désactiver le mode de service des freins ((Ateca, KH))
- Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Formentor, KM), (Ateca, KH))
- Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA) ((Ateca, KH))
- Initialiser le frein de stationnement ((Ateca, KH))



## Outils de diagnostic

<b>Codages</b>	Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement ((Formentor, KM), (Ateca, KH)) Remplacement de calculateur - généralités ((Ateca, KH)) Coder la langue ((Ateca, KH)) Enregistrer la batterie ((Ateca, KH)) Codage calculateur en mode expert ((Ateca, KH)) Coder le capteur de pluie/lumière ((Formentor, KM), (Ateca, KH)) Activer/désactiver le mode de transport ((Ateca, KH)) Coder la reconnaissance d'attelage ((Formentor, KM), (Ateca, KH)) Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Ateca, KH)) Activer / désactiver le système d'attelage ((Ateca, KH)) Coder la liste de montage Gateway. ((Ateca, KH))
<b>R.A.Z. services</b>	(Ateca, KH), (Formentor, KM)
<b>Fiat</b>	
<b>Codes d'erreur</b>	(500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-V (250), 250FL), (Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Panda (319), 319), (Talento (296), 296)
<b>Paramètres</b>	(500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Panda (319), 319), (Tipo (356), 356)
<b>Actuateurs</b>	(500 (312), 312), (500X (334), 334), (Panda (319), 319)
<b>Réglages de base</b>	Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet ((500 (312), 312)) Initialiser le FAP ((500X (334), 334)) R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 2 ((Panda (319), 319)) Activer la pompe de carburant ((Doblo (152/263), 263)) Initialiser le capteur haute pression de carburant ((Panda (319), 319)) Initialiser le catalyseur à oxydation ((Ducato-VI (290), 290 (EU5))) Initialiser la sonde lambda ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (500X (334), 334)) Remplacer une roue d'impulsions ((Panda (319), 319)) R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de l'alternateur ((Panda (319), 319)) Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant » ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Panda (319), 319), (Ducato-VI (290), 290 (EU6))) Initialiser le capteur haute pression de carburant ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (500X (334), 334)) Initialiser le capteur de pression différentielle ((500X (334), 334)) Effectuer des adaptations de BDV ((500L (330), 330), (Panda (319), 319)) Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Panda (319), 319))



## Outils de diagnostic

- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Panda (319), 319), (500X (334), 334))
- Initialiser le turbocompresseur ((Panda (319), 319))
- Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((Panda (319), 319))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((500 (312), 312))
- Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électromécanique ((500X (334), 334))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))
- Régénérer le FAP ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Panda (319), 319), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (500X (334), 334))
- Initialiser le capteur de pression de freinage ((500X (334), 334))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((500X (334), 334))
- Initialiser la vanne EGR haute pression ((Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Talento (296), 296), (500X (334), 334))
- Initialiser le régulateur de pression de carburant ((Panda (319), 319))
- Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((500X (334), 334))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))
- Initialiser l'alternateur ((500X (334), 334))
- Initialiser la vanne EGR basse pression ((Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (500X (334), 334))
- Initialiser le capteur de point mort ((Panda (319), 319))
- R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 1 ((Panda (319), 319))
- Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Panda (319), 319), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (500X (334), 334))
- Désactiver la limitation de puissance ((Panda (319), 319), (500 (312), 312))
- Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air ((500X (334), 334))
- Initialiser le FAP après son remplacement ((Panda (319), 319))
- Remplacer le FAP ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))
- Calibrer le calculateur de caméra ((500X (334), 334))
- Initialiser la vanne EGR ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((Panda (319), 319))
- Initialiser le capteur de point mort ((500X (334), 334))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Panda (319), 319))
- Codages**
- Coder le système d'attelage ((500X (334), 334))
- Coder les injecteurs ((500X (334), 334))



## Outils de diagnostic

Coder la pression nominale des pneus ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))

Désactiver mode transport ((Panda (319), 319), (500X (334), 334))

Coder le combiné d'instruments ((500X (334), 334))

Coder les injecteurs ((Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Panda (319), 319), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))

Recaler le Proxy ((500X (334), 334))

| **R.A.Z. services** (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Doblo (152/263), 263), (Panda (319), 319)

### Ford

| **Codes d'erreur** (C-Max 03, DXA), (Fiesta 08, JHH), (Focus 06, HP), (S-Max 01, WA6), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Transit 10, FAC)

| **Paramètres** (C-Max 03, DXA), (Fiesta 08, JHH), (Focus 06, HP), (Mustang 06, LAE), (S-Max 01, WA6), (Transit 10, FAC)

| **Actuateurs**

| **Réglages de base**

Activer les capteurs TPMS (pression pneus) ((Fiesta 08, JHH), (KA+, KAF), (Mustang 06, LAE), (Focus 06, HN), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Transit 10, FAC), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Fiesta 08, JHH))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du module interface ((Fiesta 08, JHH))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Initialiser l'ABS/ESC ((C-Max 03, DXA))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Apprentissage capteur de papillon ((Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Transit 10, FAC))

Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus) ((Fiesta 08, JHH), (KA+, KAF), (Mustang 06, LAE), (Focus 06, HN), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Transit 10, FAC), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Fiesta 08, JHH))

Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant » ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Tourneo Connect 03, PU2))



## Outils de diagnostic

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Transit 10, FAC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant ((Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Initialiser le module de capteur de batterie ((Transit 10, FAC), (Fiesta 08, JHH), (Focus 06, HP))

Initialiser le hayon ((C-Max 03, DXA))

Initialiser le capteur de position de volant ((C-Max 03, DXA))

Initialiser le débitmètre d'air massique ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Transit 10, FAC))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((C-Max 03, DXA))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR). ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Régénérer le FAP ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système haute pression de carburant ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Transit 10, 81BE), (Transit 10, 81), (Focus 06, HP), (Transit 10, SX), (Transit 10, SXS), (Focus 06, HN), (Transit 10, FAD,FBD), (Transit 10, FCD,FDD), (Focus 06, HM), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((Transit 10, 81), (Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA))

Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie ((Transit 10, FAC), (Fiesta 08, JHH), (Focus 06, HP))

Remettre à zéro la pression de rampe commune ((C-Max 03, DXA))

Corriger le roulage tout droit ((C-Max 03, DXA))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((C-Max 03, DXA))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Ranger 05, 2AB), (Mustang 06, LAE), (Transit 10, FAC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((C-Max 03, DXA), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))



## Outils de diagnostic

Initialiser le capteur d'accélération transversale ((C-Max 03, DXA))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Adapter les persiennes de radiateur ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Initialiser un lève-vitre ((C-Max 03, DXA), (Transit 10, FAC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon ((Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((C-Max 03, DXA))

Remettre à zéro le turbocompresseur après nettoyage ((Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((C-Max 03, DXA), (Mondeo 04, BA7), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))

- | **Codages** Coder les injecteurs ((Transit 10, FAC), (Transit 10, FCC), (C-Max 03, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HN), (Focus 06, HM), (Tourneo Connect 03, PJ2), (Tourneo Connect 03, PU2), (Focus 06, DYB), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K))
- | **R.A.Z. services** (Focus 06, HP), (Transit 10, FAC)

### Hyundai

- | **Codes d'erreur** (i20, BC3), (i20, PB), (i30 / i30cw, GD), (Ioniq, AE), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE HEV), (ix20, JC), (ix35, LM FCEV), (Kona, OS), (Tucson, JM)
- | **Paramètres** (i20, BC3), (i20, PB), (i30 / i30cw, GD), (Ioniq, AE), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE HEV), (ix20, JC), (ix35, LM FCEV), (Kona, OS), (Tucson, JM), (Tucson, TL)
- | **Actuateurs** (i20, BC3), (i20, PB), (ix20, JC), (Kona, OS), (Tucson, JM)
- | **Réglages de base** Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((i20, BC3))  
Effectuer un test de compression ((Santa Fe, DM))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Régénérer le FAP ((Tucson, JM), (i20, BC3))  
Initialiser le capteur d'accélérateur ((ix20, JC))  
Initialiser la sonde lambda ((ix20, JC))  
Adapter la valve de commande du volet de turbulences ((Santa Fe, CM), (Tucson, JM))  
Initialiser la vanne EGR ((Santa Fe, CM))  
Purger l'air du circuit de carburant ((ix20, JC), (Santa Fe, DM))  
Initialiser le papillon ((ix20, JC))  
Initialiser le capteur haute pression de carburant ((ix20, JC))  
Initialiser le capteur de pression différentielle ((ix20, JC))  
Remplacer une sonde lambda ((Santa Fe, CM), (Tucson, JM))  
Remplacer le FAP ((ix20, JC), (Tucson, JM))  
Initialiser le débitmètre d'air massique ((ix20, JC), (Tucson, JM))  
Initialiser le turbocompresseur ((ix20, JC), (Tucson, JM))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Kona, OS))  
Configurer l'affichage tête haute ((Kona, OS))  
Régénérer le FAP ((Santa Fe, CM), (ix20, JC), (Kona, OS))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((Tucson, JM))  
Purger l'ABS/ESC ((Kona, OS), (i20, BC3))  
Initialiser le capteur angulaire ((Kona, OS))  
Remplacer des composants du moteur ((Santa Fe, DM))  
Initialiser le système d'embrayage ((i30 / i30cw, GD), (Kona, OS), (i20, BC3))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((i20, PB), (Kona, OS), (i20, BC3))  
Remplacer la batterie ((Kona, OS))  
Initialiser le papillon ((ix20, JC))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Tucson, JM))  
Initialiser l'assistant de changement de voie ((Kona, OS))  
Initialiser les capteurs TPMS (pression pneu) ((i20, BC3))  
Initialiser le capteur de pression de freinage ((Kona, OS))  
Purger le circuit de refroidissement ((Ioniq, AE HEV), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE), (Kona, OS))  
Remettre à zéro le TPMS (pression pneus) ((i10, AC3))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant ((Santa Fe, CM), (Tucson, JM))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Santa Fe, DM), (Kona, OS))  
Initialiser la vanne EGR ((ix20, JC))  
Dégazer le groupe hydraulique d'ABS ((Tucson, JM))  
Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Kona, OS), (i20, BC3))





## Outils de diagnostic

<b>Codages</b>	Coder les injecteurs ((Santa Fe, CM), (Tucson, JM)) Adapter télécommande ((Tucson, JM)) Coder les injecteurs ((ix20, JC)) Coder les valves des roues ((Kona, OS))
<b>R.A.Z. services</b>	(i20, BC3), (Kona, OS)
<b>Kia</b>	
<b>Codes d'erreur</b>	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Optima, JF), (Soul, PS), (Stonic, YB)
<b>Paramètres</b>	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cerato, LD), (Optima, JF), (Stonic, YB)
<b>Actuateurs</b>	(Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Optima, JF), (Stonic, YB)
<b>Réglages de base</b>	Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Cee'd / Pro Cee'd, CD)) Initialiser le capteur d'accélérateur ((Optima, JF)) Initialiser la sonde lambda ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Purger l'air du circuit de carburant ((Optima, JF)) Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Optima, JF)) Effectuer une purge d'air spéciale ARG ((Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Initialiser le capteur haute pression de carburant ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Effectuer une purge d'air spéciale AVG ((Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Initialiser le capteur de pression différentielle ((Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Optima, JF)) Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'EGR inférieur ((Optima, JF)) Initialiser le débitmètre d'air massique ((Optima, JF)) Initialiser l'ABS/ESC ((Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Stonic, YB)) Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Cee'd / Pro Cee'd, CD)) Initialiser le papillon ((Optima, JF)) Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électromécanique ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD)) Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage ((Cee'd / Pro Cee'd, JD)) Régénérer le FAP ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Effectuer une purge d'air spéciale ARD ((Cee'd / Pro Cee'd, ED)) Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Stonic, YB))



## Outils de diagnostic

- Purger l'ABS/ESC ((Stonic, YB))
  - Initialiser le capteur angulaire ((Niro, DE HEV))
  - Initialiser le capteur de couple ((Cee'd / Pro Cee'd, JD))
  - Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Stonic, YB))
  - Initialiser le système d'embrayage ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD))
  - Effectuer un test d'électrovanne ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Stonic, YB))
  - Activer / remettre à zéro l'alarme TPMS (pression de pneu) ((Stonic, YB))
  - Purger le circuit de frein ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD))
  - Effectuer une purge d'air spéciale AVD ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Initialiser le hayon ((Cee'd / Pro Cee'd, CD))
  - Initialiser l'assistant de changement de voie ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Stonic, YB))
  - Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Optima, JF))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Calibrer l'ASP ((Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Stonic, YB))
  - Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Optima, JF))
  - Purger l'ABS/ESC ((Cee'd / Pro Cee'd, JD))
  - Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((Optima, JF))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Calibrer l'éclairage de virage ((Cee'd / Pro Cee'd, JD))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Remplacer le FAP ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Calibrer le calculateur de caméra ((Optima, JF), (Stonic, YB))
  - Initialiser la vanne EGR ((Optima, JF))
  - Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Optima, JF))
  - Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Stonic, YB))
- Codages**
- Coder la direction assistée ((Cee'd / Pro Cee'd, CD))
  - Coder la dimension des pneumatiques ((Stonic, YB))
  - Coder les injecteurs ((Optima, JF), (Cee'd / Pro Cee'd, ED))
  - Coder le calculateur de direction assistée ((Cee'd / Pro Cee'd, CD))
  - Programmer une radio-télécommande ((Cee'd / Pro Cee'd, ED))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



| R.A.Z. services (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Stonic, YB)

### Land-Rover

| Codes d'erreur

| Paramètres

| Actuateurs

| Réglages de base Calibrer la caméra avant ((Range Rover Evoque-I, L538))

| Codages

| R.A.Z. services

### Lexus

| Codes d'erreur (ES, AXZH10), (LC, GWZ100), (RX, GYL25)

| Paramètres (ES, AXZH10), (RX, GYL25), (RX, GYL26)

| Actuateurs (RX, GYL25)

| Réglages de base Désactiver le contrôle dynamique de stabilité ((RX, GYL25))  
Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((RX, GYL25))  
Régler les projecteurs d'éclairage ((RX, GYL25))  
Initialiser les volets de répartition d'air ((RX, GYL25))  
Calibrer le radar ((ES, AXZH10), (RX, GYL25))  
Calibrer le calculateur de caméra ((LX, URJ201), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25), (RX, GYL26), (ES, AXZH10), (RX, GYL25))  
Désactiver le mode de service d'entretien ((RX, GYL25))  
Purger le circuit de frein ((RX, GYL25))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((RX, GYL25))  
Initialiser l'assistant de changement de voie ((RX, GYL26), (ES, AXZH10), (RX, GYL25))  
Désactiver le frein électro-hydraulique ((RX, GYL25))

| Codages Coder les valves des roues ((RX, GYL25))

| R.A.Z. services



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



### MAN

- | Codes d'erreur (TGE, UY), (TGE, UZ)
- | Paramètres (TGE, UY), (TGE, UZ)
- | Actuateurs (TGE, UY), (TGE, UZ)
- | Réglages de base Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((TGE, UZ), (TGE, UY))  
Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((TGE, UZ), (TGE, UY))
- | Codages
- | R.A.Z. services

### Mazda

- | Codes d'erreur (Mazda 3, BM), (Mazda 3, BM,BN), (Mazda 3, BP), (MX-30, DR)
- | Paramètres (Mazda 3, BP), (MX-30, DR)
- | Actuateurs (Mazda 3, BP), (MX-30, DR)
- | Réglages de base Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Initialiser le capteur de pression de freinage ((Mazda 3, BP))  
Calibrer les radars avant ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((MX-30, DR))  
Calibrer les radars arrière ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Calibrer la caméra panoramique ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Mazda 2, DJ), (MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Initialiser le capteur de pression de freinage ((MX-30, DR))  
Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Mazda 3, BP))  
Initialiser le capteur d'accélération transversale ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((MX-30, DR), (Mazda 3, BP))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage KAM ((Mazda 2, DY))
- | Codages
- | R.A.Z. services



## Outils de diagnostic

### Mercedes

#### Codes d'erreur

(A-Klasse, 169031,169331), (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (Citan, 415705), (CLA-Klasse, 117342), (CLA-Klasse, 118384), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209316), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 212072), (E-Klasse, 213066,213071), (E-Klasse, 238342), (EQC, 293890,293891), (G-Klasse, 463277), (G-Klasse, 463272), (GL-Klasse, 164822), (GL-Klasse, 166874), (GLA-Klasse, 156908), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 292324), (GLS-Klasse, 167921), (ML-Klasse, 164125), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222004,222104), (SL-Klasse, 231457), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 910631,910633), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 448813), (X-Klasse, 470210)

#### Paramètres

(A-Klasse, 169031,169331), (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (Citan, 415705), (CLA-Klasse, 117342), (CLA-Klasse, 118384), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209316), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 212072), (E-Klasse, 213066,213071), (E-Klasse, 238342), (EQC, 293890,293891), (G-Klasse, 463277), (G-Klasse, 463272), (GL-Klasse, 166874), (GLA-Klasse, 156908), (GLA-Klasse, 247746), (GLB-Klasse, 247610), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 292324), (GLS-Klasse, 167921), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222004,222104), (SL-Klasse, 231457), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 910631,910633), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 448813), (X-Klasse, 470210)

#### Actuateurs

(A-Klasse, 169031,169331), (A-Klasse, 177102), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205009), (Citan, 415705), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 118313), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209316), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257314), (E-Klasse, 207425), (G-Klasse, 463234), (GLC-Klasse, 253981), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 448813), (X-Klasse, 470210)

#### Réglages de base

Initialiser un lève-vitre ((Sprinter, 910631,910633), (C-Klasse, 204292), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (G-Klasse, 463234), (G-Klasse, 463348), (G-Klasse, 463274), (G-Klasse, 463276), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 203207), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984),



## Outils de diagnostic

(GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 470230), (Sprinter, 910643,910645), (A-Klasse, 177087), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (C-Klasse, 203747), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (C-Klasse, 204202), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910123,910221,910223), (C-Klasse, 204225), (Sprinter, 907621,907623), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 117343), (Sprinter, 910621,910623), (CLA-Klasse, 118687), (CLK-Klasse, 2093\_), (Sprinter, 907221,907223), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 257321), (Sprinter, 910221,910223), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 907633,907635,907637), (GLC-Klasse, 253354), (Sprinter, 910143), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177188), (A-Klasse, 177186), (C-Klasse, 204377), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637))

Initialiser l'actuateur de cache-bagages ((CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926))

Initialiser le catalyseur à oxydation après un remplacement du calculateur de moteur ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Adapter le débitmètre d'air massique à film chaud ((G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041))

Remettre à zéro le lève-vitre ARG ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 203747), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage ((B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus) ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ),



## Outils de diagnostic

(C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 2183 ), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (GLC-Klasse, 253354), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 204377), (C-Klasse, 205247), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

Réinitialiser l'appuie-tête actif « Neck-Pro » ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (C-Klasse, 204377))

Initialiser la vanne EGR haute pression ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255))

Effacer les sources d'alarme antivol ((CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Calibrer la caméra de recul ((C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013))

Initialiser la soupape de décharge de pression ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))



## Outils de diagnostic

Remettre à zéro le message d'alarme de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 164125), (ML-Klasse, 164128), (C-Klasse, 204200), (ML-Klasse, 164122), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212089), (C-Klasse, 204282), (C-Klasse, 204082), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 212222), (C-Klasse, 204203), (C-Klasse, 204000), (GLK-Klasse, 204901), (GLK-Klasse, 204984), (GLK-Klasse, 204982), (E-Klasse, 212284), (E-Klasse, 212020), (C-Klasse, 204302), (E-Klasse, 212223), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (C-Klasse, 204284), (C-Klasse, 204084), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GLK-Klasse, 204997), (E-Klasse, 212094), (GLK-Klasse, 204904), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLK-Klasse, 204997,204984), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207326), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253909), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205205), (E-Klasse, 207304), (E-Klasse, 212220,212221), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 212211), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (C-Klasse, 205314), (E-Klasse, 238318), (Sprinter, 910621,910623), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910631,910633), (Sprinter, 910141,910143,910145,910241,910243), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 907141,907143,907145,907241,907243), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 910), (E-Klasse, 213023), (E-Klasse, 238418), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (GLC-Klasse, 253323), (Sprinter, 907733), (Sprinter, 907731,907733,907735), (Sprinter, 907141,907143,907241,907243,907145,907245), (Sprinter, 907743,90745,907747), (Sprinter, 907), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907633,907635,907637), (Sprinter, 907133,907135,907233,907235), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245), (Sprinter, 907733,907735), (GLC-Klasse, 253923), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637), (Sprinter, 910040,910141,910143,910143,910641,910643), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (GLC-Klasse, 253349), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 164120), (GL-Klasse, 164822), (GL-Klasse, 164828), (ML-Klasse, 164121), (GLK-Klasse, 204902), (GL-Klasse, 164824,164825), (ML-Klasse, 164124), (C-Klasse, 204208), (C-Klasse, 204201), (C-Klasse, 204001), (C-Klasse, 204002), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (GL-Klasse, 164823), (E-Klasse, 207423), (C-Klasse, 204303), (E-Klasse, 207323), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204003), (C-Klasse, 204202), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GL-Klasse, 166824), (E-Klasse, 212298), (S-Klasse, 222004,222104), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (C-Klasse, ), (GL-Klasse, ), (ML-





## Outils de diagnostic

Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,477813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (ML-Klasse, None), (GL-Klasse, None), (E-Klasse, 213004), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (V-Klasse, 447703,477813), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (S-Klasse, 222035,222135), (A-Klasse, 177003), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205414), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (S-Klasse, 222021,222121), (S-Klasse, 222020,222120), (S-Klasse, 222034,222134), (E-Klasse, 238415), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (CLS-Klasse, 257318), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118614), (C-Klasse, 205315), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (E-Klasse, 213), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (Sprinter, 910643,910645), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (Sprinter, 910123,910221,910223), (Sprinter, 907221,907223), (Sprinter, 910221,910223), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 910143), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 204377))

Réinitialiser une roue d'impulsions ((C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203076), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Remettre à zéro le compteur de perte de synchronisation vilebrequin/arbre à cames ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse,



## Outils de diagnostic

177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le capteur de pluie/lumière ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (Sprinter, 906155,906253,906255))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen ((G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le capteur de rapports ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro le mode collision ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Régler les projecteurs d'éclairage ((Sprinter, 910631,910633), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-



## Outils de diagnostic

Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094 ), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 906155,906253,906255), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (Sprinter, 910643,910645), (A-Klasse, 177087), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (C-Klasse, 205340), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (C-Klasse, 204202), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910123,910221,910223), (C-Klasse, 204225), (Sprinter, 907621,907623), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 117343), (Sprinter, 910621,910623), (CLA-Klasse, 118687), (CLK-Klasse, 2093 ), (Sprinter, 907221,907223), (Sprinter, 910221,910223), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 907633,907635,907637), (GLC-Klasse, 253354), (Sprinter, 910143), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177188), (A-Klasse, 177186), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 204377), (C-Klasse, 205247), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (CLK-Klasse, 209477), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637))

Initialiser un lève-vitre ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))



## Outils de diagnostic

Initialiser la butée de volet d'air recyclé ((C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 203747))

Initialiser le FAP ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204202))

Effectuer un rodage de compresseur ((C-Klasse, 204292), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926))

Calibrer le calculateur de caméra ((C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205048), (C-Klasse, 205247), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205087), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (C-Klasse, 205342), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205345), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205348), (C-Klasse, 205043), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205205), (C-Klasse, 205243), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205443), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205445), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205442), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205343), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (C-Klasse, 205366), (C-Klasse, 205364), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (Sprinter, 910631,910633), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 205086), (C-Klasse, 205387), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205386), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205487), (C-Klasse, 205203), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (G-Klasse, 463234), (G-Klasse, 463348), (G-Klasse, 463274), (G-Klasse, 463276), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse,



## Outils de diagnostic

204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 906155,906253,906255), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 470230), (Sprinter, 910643,910645), (A-Klasse, 177087), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (C-Klasse, 204202), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910123,910221,910223), (C-Klasse, 204225), (Sprinter, 907621,907623), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 117343), (Sprinter, 910621,910623), (CLA-Klasse, 118687), (Sprinter, 907221,907223), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 257321), (Sprinter, 910221,910223), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 907633,907635,907637), (GLC-Klasse, 253354), (Sprinter, 910143), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177188), (A-Klasse, 177186), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 204377), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637))

Régénérer le FAP durant le roulage ((C-Klasse, 204292), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323))

Initialiser le capteur de couple ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Initialiser le TPMS ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Contrôler le niveau d'huile de BDV ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926))

Initialiser l'assistant au freinage d'urgence ((E-Klasse, 212072), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207472), (E-Klasse, 207348), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207347), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212248), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212247), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212272), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212048), (E-Klasse, 212148), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212047), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212077), (E-Klasse, 212089), (E-Klasse, 212087), (E-Klasse, 212090), (E-Klasse, 207448), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 207447), (E-Klasse, 212222), (E-Klasse, 207473), (E-Klasse,



## Outils de diagnostic

212284), (E-Klasse, 212020), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212223), (ML-Klasse, 166074), (E-Klasse, 212234), (E-Klasse, 212236), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse, 212274), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212273), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212255), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (E-Klasse, 212036), (E-Klasse, 212094), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212034), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLA-Klasse, 156908), (GLA-Klasse, 156943), (GLA-Klasse, 156903), (GLA-Klasse, 156944), (GLA-Klasse, 156902), (GLA-Klasse, 156905), (GLA-Klasse, 156946), (E-Klasse, 207334), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 207336), (E-Klasse, 207365), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 217377), (S-Klasse, 217379), (E-Klasse, 212067,212167), (E-Klasse, 212199), (E-Klasse, 212299), (E-Klasse, 212261), (E-Klasse, 212265), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212099), (E-Klasse, 212061), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212073,212273), (E-Klasse, 212276), (E-Klasse, 212292), (E-Klasse, 212267), (E-Klasse, 212265,212065,212166,), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207461), (E-Klasse, 207465), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207436), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207434), (E-Klasse, 207326), (E-Klasse, 207361), (GL-Klasse, 166874), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205048), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166062), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166056), (GLE-Klasse, 166064), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166063), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLE-Klasse, 292356), (GLE-Klasse, 292364), (GLE-Klasse, 292373), (GLE-Klasse, 292374), (GLE-Klasse, 292375), (C-Klasse, 205247), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205087), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (C-Klasse, 205342), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205345), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205348), (C-Klasse, 205043), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205205), (C-Klasse, 205243), (E-Klasse, 207304), (S-Klasse, 217478), (E-Klasse, 212220,212221), (S-Klasse, 217477), (S-Klasse, 217479), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205443), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205445), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205442), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205343), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (C-Klasse, 205366), (C-Klasse, 205364), (GLC-Klasse, 253964), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253346), (GLC-Klasse, 253349), (GLC-Klasse, 253364), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 213066,213071), (E-Klasse, 213043), (GLE-Klasse, 292362), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (E-Klasse, 212211), (S-Klasse, 217482), (GLA-Klasse, 156947), (E-Klasse, 213045), (E-Klasse, 238342), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238348), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238365), (E-Klasse, 238366), (E-Klasse, 213143), (E-Klasse, 213142), (E-Klasse, 213148), (V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (E-Klasse, 238443), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238442), (E-Klasse, 238414), (E-Klasse, 238466), (E-Klasse, 238448), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (S-Klasse, 217383), (S-Klasse, 217387), (S-Klasse, 217386), (S-Klasse, 217388), (S-Klasse, 217483), (S-Klasse, 217487), (S-Klasse, 217488), (E-Klasse, 238318), (E-Klasse, 213023), (C-Klasse, 205383), (E-Klasse, 238418), (E-Klasse, 238361), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLE-Klasse, 167148), (GLE-Klasse, 167149), (GLE-Klasse, 167159), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (GLS-Klasse, 167959), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (EQC, 293890,293891), (GLS-Klasse, 167986), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (GLC-Klasse, 253323), (C-Klasse, 205054), (GLC-Klasse, 253923), (GLE-Klasse, 167161,167361), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-



## Outils de diagnostic

Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLB-Klasse, 247687), (GLB-Klasse, 247647), (GLB-Klasse, 247651), (GLB-Klasse, 247646), (GLA-Klasse, 247746), (GLA-Klasse, 247787), (GLA-Klasse, 247747), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218359), (CLS-Klasse, 218374), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 246242), (E-Klasse, 212088,212288), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (E-Klasse, 207372), (B-Klasse, 246201), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (B-Klasse, 246243), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (CLS-Klasse, 218303,218304), (SLK/SLC-Klasse, 172447), (SLK/SLC-Klasse, 172457), (E-Klasse, 207455), (E-Klasse, 207423), (E-Klasse, 207459), (E-Klasse, 207355), (E-Klasse, 207323), (E-Klasse, 207359), (CLS-Klasse, 218373), (CLS-Klasse, 218391), (SLK/SLC-Klasse, 172448), (E-Klasse, 212041), (CLS-Klasse, 218393), (SLK/SLC-Klasse, 172403), (SL-Klasse, 231457), (SL-Klasse, 231473), (SL-Klasse, 231474), (E-Klasse, 212054), (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 176042), (A-Klasse, 176001), (A-Klasse, 176043), (A-Klasse, 176044), (E-Klasse, 207388), (A-Klasse, 176000), (A-Klasse, 176003), (A-Klasse, 176046), (A-Klasse, 176052), (B-Klasse, 246212), (B-Klasse, 246203), (B-Klasse, 246244), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 218991), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (CLS-Klasse, 218326), (CLA-Klasse, 117342), (CLA-Klasse, 117343), (CLA-Klasse, 117303), (CLA-Klasse, 117344), (CLS-Klasse, 218974), (CLS-Klasse, 218973), (CLS-Klasse, 218959), (CLS-Klasse, 218923), (CLS-Klasse, 218903,218904), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212073), (A-Klasse, 176011), (A-Klasse, 176005), (A-Klasse, 176002), (B-Klasse, 246211), (A-Klasse, 176008), (S-Klasse, 222004,222104), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222065,222165), (S-Klasse, 222057,222157), (S-Klasse, 222082,222182), (S-Klasse, 222076,222176), (S-Klasse, 222079,222179), (S-Klasse, 222077,222177), (S-Klasse, 222033,222133), (S-Klasse, 222085,222185), (S-Klasse, 222078,222178), (CLS-Klasse, 218375), (CLS-Klasse, 218376), (CLS-Klasse, 218392), (CLS-Klasse, 218394), (B-Klasse, 246247), (ML-Klasse, 166055), (E-Klasse, 207362), (E-Klasse, 212080), (E-Klasse, 212035), (SL-Klasse, 231479), (A-Klasse, 176047), (CLS-Klasse, 218397), (CLS-Klasse, 218367), (CLS-Klasse, 218368), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218361), (CLS-Klasse, 218365), (CLA-Klasse, 117302), (CLA-Klasse, 117305), (CLA-Klasse, 117346), (CLA-Klasse, 117352), (CLA-Klasse, 117308), (CLA-Klasse, 117312), (CLA-Klasse, 117301), (E-Klasse, 212080,212280), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212059,212259), (E-Klasse, 212055,212255), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (E-Klasse, 207462), (ML-Klasse, 166056), (S-Klasse, 222176), (S-Klasse, 222067,222167), (S-Klasse, 222063,222163), (SL-Klasse, 231465), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (CLA-Klasse, 117952), (B-Klasse, 246208), (A-Klasse, 176041), (ML-Klasse, 166), (CLS-Klasse, 218992), (CLS-Klasse, 218975), (CLS-Klasse, 218976), (E-Klasse, ), (E-Klasse, 207), (G-Klasse, 463272), (G-Klasse, 463274), (GL-Klasse, 166856), (CLS-Klasse, 218355), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLA-Klasse, 156952), (GLA-Klasse, 156912), (GLA-Klasse, 156942), (S-Klasse, 217382), (B-Klasse, 246246), (B-Klasse, 246205), (B-Klasse, 246202), (CLS-Klasse, 218926), (SLK/SLC-Klasse, 172404), (C-Klasse, 205086), (CLS-Klasse, 218965), (C-Klasse, 205387), (A-Klasse, 176051), (B-Klasse, 246241), (C-Klasse, 205047), (CLA-Klasse, 117951), (CLA-Klasse, 117946), (CLA-Klasse, 117944), (CLA-Klasse, 117905), (CLA-Klasse, 117902), (CLA-Klasse, 117903), (CLA-Klasse, 117912), (CLA-Klasse, 117942), (S-Klasse, 222967), (S-Klasse, 217384), (SLK/SLC-Klasse, 172434), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (CLS-Klasse, 218967), (CLS-Klasse, 218997), (E-Klasse, None), (S-Klasse, 222982), (CLA-Klasse, 117350), (A-Klasse, 176050), (CLS-Klasse, 218961), (CLS-Klasse, 218968), (C-Klasse, 205386), (SLK/SLC-Klasse, 172431), (SLK/SLC-Klasse, 172466), (E-Klasse, 213042), (S-Klasse, 222976), (E-Klasse, 213004), (CLS-Klasse, 218901), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (S-Klasse, 222062,222162), (G-Klasse, 463234), (G-Klasse, 463348), (V-Klasse, 447703,4477813), (GLE-Klasse, 166057), (SLK/SLC-Klasse, 172438), (GLE-Klasse, ), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (CLA-Klasse, 117351), (V-



## Outils de diagnostic

Klasse, 447711,447713,447701,447703), (V-Klasse, 447815,447811,447813), (V-Klasse, 447711,447713), (E-Klasse, 213242), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213245), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205487), (CLA-Klasse, 117347), (CLA-Klasse, 117947), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463222), (G-Klasse, 463236), (G-Klasse, 463202), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213264), (E-Klasse, 213271), (E-Klasse, 213266,213271), (E-Klasse, 213064), (E-Klasse, 213071), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213040), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213050), (E-Klasse, 213048), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213243), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213049), (E-Klasse, 213089), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213140), (E-Klasse, 213234), (E-Klasse, 213288), (V-Klasse, 447813,447815), (CLA-Klasse, 117908), (GLC-Klasse, 253925), (S-Klasse, 222985), (S-Klasse, 222983), (S-Klasse, 222980), (S-Klasse, 222964), (S-Klasse, 222986), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (S-Klasse, 222035,222135), (A-Klasse, 177003), (A-Klasse, 177087), (A-Klasse, 177046), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (S-Klasse, 217364), (S-Klasse, 222021,222121), (S-Klasse, 222059,222159), (S-Klasse, 222064,222164), (S-Klasse, 222086,222186), (S-Klasse, 222188), (S-Klasse, 222020,222120), (S-Klasse, 222058,222158), (S-Klasse, 222066,222166), (S-Klasse, 222060,222016), (S-Klasse, 222083,222183), (S-Klasse, 222073,222173), (S-Klasse, 222187), (S-Klasse, 222034,222134), (S-Klasse, 222179), (E-Klasse, 238415), (E-Klasse, 238385), (GLC-Klasse, 253388), (GLC-Klasse, 253988), (GLC-Klasse, 253989), (GLC-Klasse, 253389), (GLC-Klasse, 253943), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (CLS-Klasse, 257359), (E-Klasse, 238485), (G-Klasse, 463276), (E-Klasse, 213061), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (CLS-Klasse, 257361), (A-Klasse, 177082), (A-Klasse, 177084), (A-Klasse, 177044), (A-Klasse, 177045), (A-Klasse, 177047), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (A-Klasse, 177147), (A-Klasse, 177051), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213053), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (E-Klasse, 213085), (CLS-Klasse, 257350), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (E-Klasse, 238461), (B-Klasse, 247045), (B-Klasse, 247047), (B-Klasse, 247082), (B-Klasse, 247084), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247087), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118387), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 242244), (B-Klasse, 247046), (CLS-Klasse, 257318), (CLS-Klasse, 257351), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (E-Klasse, 213080), (E-Klasse, 213087), (E-Klasse, 213083), (E-Klasse, 238480), (E-Klasse, 238487), (E-Klasse, 238483), (E-Klasse, 238380), (E-Klasse, 238387), (E-Klasse, 238383), (E-Klasse, 213280,213080), (E-Klasse, 213087,213287), (E-Klasse, 213283,213083), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (CLA-Klasse, 118354), (GLC-Klasse, 253380), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177186), (E-Klasse, 213077), (E-Klasse, 213078), (V-Klasse, 447603,447605), (V-Klasse, 447703,447705), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (B-Klasse, 247086), (G-Klasse, 463277), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse,





## Outils de diagnostic

205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (CLS-Klasse, 2183\_), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177188), (C-Klasse, 205079), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro le lève-vitre ARD ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 203747), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de lève-vitre ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 204377), (C-Klasse, 205247))

Remettre à zéro le compteur de collision ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Remettre à zéro la régulation de mélange ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 203076), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLA-Klasse, 117343), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser le capteur de pluie ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 203747))

Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Saisir le code d'autoradio ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Initialiser le capteur de pression différentielle ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse,



## Outils de diagnostic

447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (GLC-Klasse, 253903))

Effectuer des adaptations du moteur ((Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906155,906253,906255))

Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR). ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le régulateur de distance/l'assistant au freinage d'urgence ((E-Klasse, 212072), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207472), (E-Klasse, 207348), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207347), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212248), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212247), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212272), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212048), (E-Klasse, 212148), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212047), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212077), (E-Klasse, 212089), (E-Klasse, 212087), (E-Klasse, 212090), (E-Klasse, 207448), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 207447), (E-Klasse, 212222), (E-Klasse, 207473), (E-Klasse, 212284), (E-Klasse, 212020), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 212280),



## Outils de diagnostic

(E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212223), (ML-Klasse, 166074), (E-Klasse, 212234), (E-Klasse, 212236), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse, 212274), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212273), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212255), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (E-Klasse, 212036), (E-Klasse, 212094), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212034), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLA-Klasse, 156908), (GLA-Klasse, 156943), (GLA-Klasse, 156903), (GLA-Klasse, 156944), (GLA-Klasse, 156902), (GLA-Klasse, 156905), (GLA-Klasse, 156946), (E-Klasse, 207334), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 207336), (E-Klasse, 207365), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 217377), (S-Klasse, 217379), (E-Klasse, 212067,212167), (E-Klasse, 212199), (E-Klasse, 212299), (E-Klasse, 212261), (E-Klasse, 212265), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212099), (E-Klasse, 212061), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212073,212273), (E-Klasse, 212276), (E-Klasse, 212292), (E-Klasse, 212267), (E-Klasse, 212265,212065,212166,), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207461), (E-Klasse, 207465), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207436), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207434), (E-Klasse, 207326), (E-Klasse, 207361), (GL-Klasse, 166874), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205048), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166062), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166056), (GLE-Klasse, 166064), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166063), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLE-Klasse, 292356), (GLE-Klasse, 292364), (GLE-Klasse, 292373), (GLE-Klasse, 292374), (GLE-Klasse, 292375), (C-Klasse, 205247), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205087), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (C-Klasse, 205342), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205345), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205348), (C-Klasse, 205043), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205205), (C-Klasse, 205243), (E-Klasse, 207304), (S-Klasse, 217478), (E-Klasse, 212220,212221), (S-Klasse, 217477), (S-Klasse, 217479), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205443), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205445), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205442), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205343), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (C-Klasse, 205366), (C-Klasse, 205364), (GLC-Klasse, 253964), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253346), (GLC-Klasse, 253349), (GLC-Klasse, 253364), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 213066,213071), (E-Klasse, 213043), (GLE-Klasse, 292362), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (E-Klasse, 212211), (S-Klasse, 217482), (GLA-Klasse, 156947), (E-Klasse, 213045), (E-Klasse, 238342), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238348), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238365), (E-Klasse, 238366), (E-Klasse, 213143), (E-Klasse, 213142), (E-Klasse, 213148), (V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (E-Klasse, 238443), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238442), (E-Klasse, 238414), (E-Klasse, 238466), (E-Klasse, 238448), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (S-Klasse, 217383), (S-Klasse, 217387), (S-Klasse, 217386), (S-Klasse, 217388), (S-Klasse, 217483), (S-Klasse, 217487), (S-Klasse, 217488), (E-Klasse, 238318), (E-Klasse, 213023), (C-Klasse, 205383), (E-Klasse, 238418), (E-Klasse, 238361), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLE-Klasse, 167148), (GLE-Klasse, 167149), (GLE-Klasse, 167159), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (GLS-Klasse, 167959), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (EQC, 293890,293891), (GLS-Klasse, 167986), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (GLC-Klasse, 253323), (C-Klasse, 205054), (GLC-Klasse, 253923), (GLE-Klasse, 167161,167361), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLB-Klasse, 247687),



## Outils de diagnostic

(GLB-Klasse, 247647), (GLB-Klasse, 247651), (GLB-Klasse, 247646), (GLA-Klasse, 247746), (GLA-Klasse, 247787), (GLA-Klasse, 247747), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218359), (CLS-Klasse, 218374), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 246242), (E-Klasse, 212088,212288), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (E-Klasse, 207372), (B-Klasse, 246201), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (B-Klasse, 246243), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (CLS-Klasse, 218303,218304), (SLK/SLC-Klasse, 172447), (SLK/SLC-Klasse, 172457), (E-Klasse, 207455), (E-Klasse, 207423), (E-Klasse, 207459), (E-Klasse, 207355), (E-Klasse, 207323), (E-Klasse, 207359), (CLS-Klasse, 218373), (CLS-Klasse, 218391), (SLK/SLC-Klasse, 172448), (E-Klasse, 212041), (CLS-Klasse, 218393), (SLK/SLC-Klasse, 172403), (SL-Klasse, 231457), (SL-Klasse, 231473), (SL-Klasse, 231474), (E-Klasse, 212054), (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 176042), (A-Klasse, 176001), (A-Klasse, 176043), (A-Klasse, 176044), (E-Klasse, 207388), (A-Klasse, 176000), (A-Klasse, 176003), (A-Klasse, 176046), (A-Klasse, 176052), (B-Klasse, 246212), (B-Klasse, 246203), (B-Klasse, 246244), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 218991), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (CLS-Klasse, 218326), (CLA-Klasse, 117342), (CLA-Klasse, 117343), (CLA-Klasse, 117303), (CLA-Klasse, 117344), (CLS-Klasse, 218974), (CLS-Klasse, 218973), (CLS-Klasse, 218959), (CLS-Klasse, 218923), (CLS-Klasse, 218903,218904), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212073), (A-Klasse, 176011), (A-Klasse, 176005), (A-Klasse, 176002), (B-Klasse, 246211), (A-Klasse, 176008), (S-Klasse, 222004,222104), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222065,222165), (S-Klasse, 222057,222157), (S-Klasse, 222082,222182), (S-Klasse, 222076,222176), (S-Klasse, 222079,222179), (S-Klasse, 222077,222177), (S-Klasse, 222033,222133), (S-Klasse, 222085,222185), (S-Klasse, 222078,222178), (CLS-Klasse, 218375), (CLS-Klasse, 218376), (CLS-Klasse, 218392), (CLS-Klasse, 218394), (B-Klasse, 246247), (ML-Klasse, 166055), (E-Klasse, 207362), (E-Klasse, 212080), (E-Klasse, 212035), (SL-Klasse, 231479), (A-Klasse, 176047), (CLS-Klasse, 218397), (CLS-Klasse, 218367), (CLS-Klasse, 218368), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218361), (CLS-Klasse, 218365), (CLA-Klasse, 117302), (CLA-Klasse, 117305), (CLA-Klasse, 117346), (CLA-Klasse, 117352), (CLA-Klasse, 117308), (CLA-Klasse, 117312), (CLA-Klasse, 117301), (E-Klasse, 212080,212280), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212059,212259), (E-Klasse, 212055,212255), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (E-Klasse, 207462), (ML-Klasse, 166056), (S-Klasse, 222176), (S-Klasse, 222067,222167), (S-Klasse, 222063,222163), (SL-Klasse, 231465), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (CLA-Klasse, 117952), (B-Klasse, 246208), (A-Klasse, 176041), (ML-Klasse, 166), (CLS-Klasse, 218992), (CLS-Klasse, 218975), (CLS-Klasse, 218976), (E-Klasse, ), (E-Klasse, 207), (G-Klasse, 463272), (G-Klasse, 463274), (GL-Klasse, 166856), (CLS-Klasse, 218355), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLA-Klasse, 156952), (GLA-Klasse, 156912), (GLA-Klasse, 156942), (S-Klasse, 217382), (B-Klasse, 246246), (B-Klasse, 246205), (B-Klasse, 246202), (CLS-Klasse, 218926), (SLK/SLC-Klasse, 172404), (C-Klasse, 205086), (CLS-Klasse, 218965), (C-Klasse, 205387), (A-Klasse, 176051), (B-Klasse, 246241), (C-Klasse, 205047), (CLA-Klasse, 117951), (CLA-Klasse, 117946), (CLA-Klasse, 117944), (CLA-Klasse, 117905), (CLA-Klasse, 117902), (CLA-Klasse, 117903), (CLA-Klasse, 117912), (CLA-Klasse, 117942), (S-Klasse, 222967), (S-Klasse, 217384), (SLK/SLC-Klasse, 172434), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (CLS-Klasse, 218967), (CLS-Klasse, 218997), (E-Klasse, None), (S-Klasse, 222982), (CLA-Klasse, 117350), (A-Klasse, 176050), (CLS-Klasse, 218961), (CLS-Klasse, 218968), (C-Klasse, 205386), (SLK/SLC-Klasse, 172431), (SLK/SLC-Klasse, 172466), (E-Klasse, 213042), (S-Klasse, 222976), (E-Klasse, 213004), (CLS-Klasse, 218901), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (S-Klasse, 222062,222162), (G-Klasse, 463234), (G-Klasse, 463348), (V-Klasse, 447703,4477813), (GLE-Klasse, 166057), (SLK/SLC-Klasse, 172438), (GLE-Klasse, ), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (CLA-Klasse, 117351), (V-Klasse, 447711,447713,447701,447703), (V-Klasse, 447815,447811,447813), (V-Klasse,



## Outils de diagnostic

447711,447713), (E-Klasse, 213242), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213245), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205487), (CLA-Klasse, 117347), (CLA-Klasse, 117947), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463222), (G-Klasse, 463236), (G-Klasse, 463202), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213264), (E-Klasse, 213271), (E-Klasse, 213266,213271), (E-Klasse, 213064), (E-Klasse, 213071), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213040), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213050), (E-Klasse, 213048), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213243), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213049), (E-Klasse, 213089), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213140), (E-Klasse, 213234), (E-Klasse, 213288), (V-Klasse, 447813,447815), (CLA-Klasse, 117908), (GLC-Klasse, 253925), (S-Klasse, 222985), (S-Klasse, 222983), (S-Klasse, 222980), (S-Klasse, 222964), (S-Klasse, 222986), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (S-Klasse, 222035,222135), (A-Klasse, 177003), (A-Klasse, 177087), (A-Klasse, 177046), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (S-Klasse, 217364), (S-Klasse, 222021,222121), (S-Klasse, 222059,222159), (S-Klasse, 222064,222164), (S-Klasse, 222086,222186), (S-Klasse, 222188), (S-Klasse, 222020,222120), (S-Klasse, 222058,222158), (S-Klasse, 222066,222166), (S-Klasse, 222060,222016), (S-Klasse, 222083,222183), (S-Klasse, 222073,222173), (S-Klasse, 222187), (S-Klasse, 222034,222134), (S-Klasse, 222179), (E-Klasse, 238415), (E-Klasse, 238385), (GLC-Klasse, 253388), (GLC-Klasse, 253988), (GLC-Klasse, 253989), (GLC-Klasse, 253389), (GLC-Klasse, 253943), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (CLS-Klasse, 257359), (E-Klasse, 238485), (G-Klasse, 463276), (E-Klasse, 213061), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (CLS-Klasse, 257361), (A-Klasse, 177082), (A-Klasse, 177084), (A-Klasse, 177044), (A-Klasse, 177045), (A-Klasse, 177047), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (A-Klasse, 177147), (A-Klasse, 177051), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213053), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (E-Klasse, 213085), (CLS-Klasse, 257350), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (E-Klasse, 238461), (B-Klasse, 247045), (B-Klasse, 247047), (B-Klasse, 247082), (B-Klasse, 247084), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247087), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118387), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 242244), (B-Klasse, 247046), (CLS-Klasse, 257318), (CLS-Klasse, 257351), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (E-Klasse, 213080), (E-Klasse, 213087), (E-Klasse, 213083), (E-Klasse, 238480), (E-Klasse, 238487), (E-Klasse, 238483), (E-Klasse, 238380), (E-Klasse, 238387), (E-Klasse, 238383), (E-Klasse, 213280,213080), (E-Klasse, 213087,213287), (E-Klasse, 213283,213083), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (CLA-Klasse, 118354), (GLC-Klasse, 253380), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177186), (E-Klasse, 213077), (E-Klasse, 213078), (V-Klasse, 447603,447605), (V-Klasse, 447703,447705), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (B-Klasse, 247086), (G-Klasse, 463277), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (CLA-Klasse, ), (CLA-



## Outils de diagnostic

Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (CLS-Klasse, 2183\_), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177188), (C-Klasse, 205079), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le toit panoramique ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (C-Klasse, 204377))

Remettre à zéro le compteur de durée de fonctionnement projecteur au xénon ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343), (C-Klasse, 204377))

Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Activer la position de service des essuie-glaces ((B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Initialiser le calculateur de frein de stationnement ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (C-Klasse, 205340), (CLA-Klasse, 117343), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Initialiser le régulateur de pression de carburant ((Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255))

Purge supplémentaire ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (Sprinter, 906155,906253,906255))

Remettre à zéro la durée de service du compresseur de suspension ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Activer / remettre à zéro l'alarme TPMS (pression de pneu) ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225))



## Outils de diagnostic

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (CLS-Klasse, 219376))

Calibrer le radar ((X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 470230))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLK-Klasse, 2093\_), (C-Klasse, 204377))

Initialiser la vanne EGR basse pression ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des capteurs d'essieu / de caisse ((CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro le compteur de durée de fonctionnement du ventilateur de radiateur de projecteur ((B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245))

Remettre à zéro le compteur d'activation de freinage d'urgence ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204377))

Calibrage de débit nul ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-



## Outils de diagnostic

Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235,906235), (CLS-Klasse, 2193\_))

Initialiser les actuators du toit coulissant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (C-Klasse, 204377))

Initialiser la vanne EGR ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Régénérer le FAP véhicule immobile ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203207), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 204006), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (C-Klasse, 204202))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((E-Klasse, 212072), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207472), (E-Klasse, 207348), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207347), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212248), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212247), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212272), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212048), (E-Klasse, 212148), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212047), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212077), (E-Klasse, 212089), (E-Klasse, 212087), (E-Klasse, 212090), (E-Klasse, 207448), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 207447), (E-Klasse, 212222), (E-Klasse, 207473), (E-Klasse, 212284), (E-Klasse, 212020), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212223), (ML-Klasse, 166074), (E-Klasse, 212234), (E-Klasse, 212236), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse,





## Outils de diagnostic

212274), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212273), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212255), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (E-Klasse, 212036), (E-Klasse, 212094), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212034), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLA-Klasse, 156908), (GLA-Klasse, 156943), (GLA-Klasse, 156903), (GLA-Klasse, 156944), (GLA-Klasse, 156902), (GLA-Klasse, 156905), (GLA-Klasse, 156946), (E-Klasse, 207334), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 207336), (E-Klasse, 207365), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 217377), (S-Klasse, 217379), (E-Klasse, 212067,212167), (E-Klasse, 212199), (E-Klasse, 212299), (E-Klasse, 212261), (E-Klasse, 212265), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212099), (E-Klasse, 212061), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212073,212273), (E-Klasse, 212276), (E-Klasse, 212292), (E-Klasse, 212267), (E-Klasse, 212265,212065,212166,), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207461), (E-Klasse, 207465), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207436), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207434), (E-Klasse, 207326), (E-Klasse, 207361), (GL-Klasse, 166874), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205048), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166062), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166056), (GLE-Klasse, 166064), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166063), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLE-Klasse, 292356), (GLE-Klasse, 292364), (GLE-Klasse, 292373), (GLE-Klasse, 292374), (GLE-Klasse, 292375), (C-Klasse, 205247), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205087), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (C-Klasse, 205342), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205345), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205348), (C-Klasse, 205043), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205205), (C-Klasse, 205243), (E-Klasse, 207304), (S-Klasse, 217478), (E-Klasse, 212220,212221), (S-Klasse, 217477), (S-Klasse, 217479), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205443), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205445), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205442), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205343), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (C-Klasse, 205366), (C-Klasse, 205364), (GLC-Klasse, 253964), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253346), (GLC-Klasse, 253349), (GLC-Klasse, 253364), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 213066,213071), (E-Klasse, 213043), (GLE-Klasse, 292362), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (E-Klasse, 212211), (S-Klasse, 217482), (GLA-Klasse, 156947), (E-Klasse, 213045), (E-Klasse, 238342), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238348), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238365), (E-Klasse, 238366), (E-Klasse, 213143), (E-Klasse, 213142), (E-Klasse, 213148), (V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (E-Klasse, 238443), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238442), (E-Klasse, 238414), (E-Klasse, 238466), (E-Klasse, 238448), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (S-Klasse, 217383), (S-Klasse, 217387), (S-Klasse, 217386), (S-Klasse, 217388), (S-Klasse, 217483), (S-Klasse, 217487), (S-Klasse, 217488), (E-Klasse, 238318), (E-Klasse, 213023), (C-Klasse, 205383), (E-Klasse, 238418), (E-Klasse, 238361), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLE-Klasse, 167148), (GLE-Klasse, 167149), (GLE-Klasse, 167159), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (GLS-Klasse, 167959), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (EQC, 293890,293891), (GLS-Klasse, 167986), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (GLC-Klasse, 253323), (C-Klasse, 205054), (GLC-Klasse, 253923), (GLE-Klasse, 167161,167361), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLB-Klasse, 247687), (GLB-Klasse, 247647), (GLB-Klasse, 247651), (GLB-Klasse, 247646), (GLA-Klasse, 247746), (GLA-Klasse, 247787), (GLA-Klasse, 247747), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713),



## Outils de diagnostic

(GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218359), (CLS-Klasse, 218374), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 246242), (E-Klasse, 212088,212288), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (E-Klasse, 207372), (B-Klasse, 246201), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (B-Klasse, 246243), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (CLS-Klasse, 218303,218304), (SLK/SLC-Klasse, 172447), (SLK/SLC-Klasse, 172457), (E-Klasse, 207455), (E-Klasse, 207423), (E-Klasse, 207459), (E-Klasse, 207355), (E-Klasse, 207323), (E-Klasse, 207359), (CLS-Klasse, 218373), (CLS-Klasse, 218391), (SLK/SLC-Klasse, 172448), (E-Klasse, 212041), (CLS-Klasse, 218393), (SLK/SLC-Klasse, 172403), (SL-Klasse, 231457), (SL-Klasse, 231473), (SL-Klasse, 231474), (E-Klasse, 212054), (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 176042), (A-Klasse, 176001), (A-Klasse, 176043), (A-Klasse, 176044), (E-Klasse, 207388), (A-Klasse, 176000), (A-Klasse, 176003), (A-Klasse, 176046), (A-Klasse, 176052), (B-Klasse, 246212), (B-Klasse, 246203), (B-Klasse, 246244), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 218991), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (CLS-Klasse, 218326), (CLA-Klasse, 117342), (CLA-Klasse, 117343), (CLA-Klasse, 117303), (CLA-Klasse, 117344), (CLS-Klasse, 218974), (CLS-Klasse, 218973), (CLS-Klasse, 218959), (CLS-Klasse, 218923), (CLS-Klasse, 218903,218904), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212073), (A-Klasse, 176011), (A-Klasse, 176005), (A-Klasse, 176002), (B-Klasse, 246211), (A-Klasse, 176008), (S-Klasse, 222004,222104), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222065,222165), (S-Klasse, 222057,222157), (S-Klasse, 222082,222182), (S-Klasse, 222076,222176), (S-Klasse, 222079,222179), (S-Klasse, 222077,222177), (S-Klasse, 222033,222133), (S-Klasse, 222085,222185), (S-Klasse, 222078,222178), (CLS-Klasse, 218375), (CLS-Klasse, 218376), (CLS-Klasse, 218392), (CLS-Klasse, 218394), (B-Klasse, 246247), (ML-Klasse, 166055), (E-Klasse, 207362), (E-Klasse, 212080), (E-Klasse, 212035), (SL-Klasse, 231479), (A-Klasse, 176047), (CLS-Klasse, 218397), (CLS-Klasse, 218367), (CLS-Klasse, 218368), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218361), (CLS-Klasse, 218365), (CLA-Klasse, 117302), (CLA-Klasse, 117305), (CLA-Klasse, 117346), (CLA-Klasse, 117352), (CLA-Klasse, 117308), (CLA-Klasse, 117312), (CLA-Klasse, 117301), (E-Klasse, 212080,212280), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212059,212259), (E-Klasse, 212055,212255), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (E-Klasse, 207462), (ML-Klasse, 166056), (S-Klasse, 222176), (S-Klasse, 222067,222167), (S-Klasse, 222063,222163), (SL-Klasse, 231465), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (CLA-Klasse, 117952), (B-Klasse, 246208), (A-Klasse, 176041), (ML-Klasse, 166), (CLS-Klasse, 218992), (CLS-Klasse, 218975), (CLS-Klasse, 218976), (E-Klasse, ), (E-Klasse, 207), (G-Klasse, 463272), (G-Klasse, 463274), (GL-Klasse, 166856), (CLS-Klasse, 218355), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLA-Klasse, 156952), (GLA-Klasse, 156912), (GLA-Klasse, 156942), (S-Klasse, 217382), (B-Klasse, 246246), (B-Klasse, 246205), (B-Klasse, 246202), (CLS-Klasse, 218926), (SLK/SLC-Klasse, 172404), (C-Klasse, 205086), (CLS-Klasse, 218965), (C-Klasse, 205387), (A-Klasse, 176051), (B-Klasse, 246241), (C-Klasse, 205047), (CLA-Klasse, 117951), (CLA-Klasse, 117946), (CLA-Klasse, 117944), (CLA-Klasse, 117905), (CLA-Klasse, 117902), (CLA-Klasse, 117903), (CLA-Klasse, 117912), (CLA-Klasse, 117942), (S-Klasse, 222967), (S-Klasse, 217384), (SLK/SLC-Klasse, 172434), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (CLS-Klasse, 218967), (CLS-Klasse, 218997), (E-Klasse, None), (S-Klasse, 222982), (CLA-Klasse, 117350), (A-Klasse, 176050), (CLS-Klasse, 218961), (CLS-Klasse, 218968), (C-Klasse, 205386), (SLK/SLC-Klasse, 172431), (SLK/SLC-Klasse, 172466), (E-Klasse, 213042), (S-Klasse, 222976), (E-Klasse, 213004), (CLS-Klasse, 218901), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (S-Klasse, 222062,222162), (G-Klasse, 463234), (G-Klasse, 463348), (V-Klasse, 447703,447813), (GLE-Klasse, 166057), (SLK/SLC-Klasse, 172438), (GLE-Klasse, ), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (CLA-Klasse, 117351), (V-Klasse, 447711,447713,447701,447703), (V-Klasse, 447815,447811,447813), (V-Klasse, 447711,447713), (E-Klasse, 213242), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213245), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205487), (CLA-Klasse, 117347), (CLA-Klasse, 117947), (E-Klasse,



## Outils de diagnostic

213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463222), (G-Klasse, 463236), (G-Klasse, 463202), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213264), (E-Klasse, 213271), (E-Klasse, 213266,213271), (E-Klasse, 213064), (E-Klasse, 213071), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213040), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213050), (E-Klasse, 213048), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213243), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213049), (E-Klasse, 213089), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213140), (E-Klasse, 213234), (E-Klasse, 213288), (V-Klasse, 447813,447815), (CLA-Klasse, 117908), (GLC-Klasse, 253925), (S-Klasse, 222985), (S-Klasse, 222983), (S-Klasse, 222980), (S-Klasse, 222964), (S-Klasse, 222986), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (S-Klasse, 222035,222135), (A-Klasse, 177003), (A-Klasse, 177087), (A-Klasse, 177046), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (S-Klasse, 217364), (S-Klasse, 222021,222121), (S-Klasse, 222059,222159), (S-Klasse, 222064,222164), (S-Klasse, 222086,222186), (S-Klasse, 222188), (S-Klasse, 222020,222120), (S-Klasse, 222058,222158), (S-Klasse, 222066,222166), (S-Klasse, 222060,222016), (S-Klasse, 222083,222183), (S-Klasse, 222073,222173), (S-Klasse, 222187), (S-Klasse, 222034,222134), (S-Klasse, 222179), (E-Klasse, 238415), (E-Klasse, 238385), (GLC-Klasse, 253388), (GLC-Klasse, 253988), (GLC-Klasse, 253989), (GLC-Klasse, 253389), (GLC-Klasse, 253943), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (CLS-Klasse, 257359), (E-Klasse, 238485), (G-Klasse, 463276), (E-Klasse, 213061), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (CLS-Klasse, 257361), (A-Klasse, 177082), (A-Klasse, 177084), (A-Klasse, 177044), (A-Klasse, 177045), (A-Klasse, 177047), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (A-Klasse, 177147), (A-Klasse, 177051), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213053), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (E-Klasse, 213085), (CLS-Klasse, 257350), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (E-Klasse, 238461), (B-Klasse, 247045), (B-Klasse, 247047), (B-Klasse, 247082), (B-Klasse, 247084), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247087), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118387), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (B-Klasse, 242244), (B-Klasse, 247046), (CLS-Klasse, 257318), (CLS-Klasse, 257351), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (E-Klasse, 213080), (E-Klasse, 213087), (E-Klasse, 213083), (E-Klasse, 238480), (E-Klasse, 238487), (E-Klasse, 238483), (E-Klasse, 238380), (E-Klasse, 238387), (E-Klasse, 238383), (E-Klasse, 213280,213080), (E-Klasse, 213087,213287), (E-Klasse, 213283,213083), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (CLA-Klasse, 118354), (GLC-Klasse, 253380), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177186), (E-Klasse, 213077), (E-Klasse, 213078), (V-Klasse, 447603,447605), (V-Klasse, 447703,447705), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (B-Klasse, 247086), (G-Klasse, 463277), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-



## Outils de diagnostic

Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (CLK-Klasse, 2093\_ ), (CLS-Klasse, 2183\_ ), (CLS-Klasse, 2193\_ ), (CLS-Klasse, 219375), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177188), (C-Klasse, 205079), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le capteur de point mort ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le papillon ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343), (CLK-Klasse, 209477))

Initialiser la coupure de canal d'admission ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du crochet d'attelage escamotable ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Adapter l'arbre à cames ((B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245))

Activer le système SBC ((CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Désactiver le système SBC ((CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser manuellement le capteur d'angle de braquage ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 203207), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657),



## Outils de diagnostic

(Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (Citan, 415705), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (Sprinter, 906155,906253,906255), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 203747), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (GLC-Klasse, 253354), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 204377), (C-Klasse, 205247), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage ((C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204254), (CLK-Klasse, 209477))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204202))

Initialiser le filtre à particules ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le FAP ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (CLS-Klasse, 2193\_))



## Outils de diagnostic

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Réactiver les réglages d'origine ((C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203076), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser les volets de répartition d'air ((CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Remettre à zéro le compteur de durée de fonctionnement du projecteur ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le papillon ((G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (C-Klasse, 204031))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx ((C-Klasse, 204292), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro un lève-vitre à l'arrière ((CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le capteur de température devant le catalyseur SCR ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-



## Outils de diagnostic

Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 164125), (ML-Klasse, 164128), (C-Klasse, 204200), (ML-Klasse, 164122), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212089), (C-Klasse, 204282), (C-Klasse, 204082), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 212222), (C-Klasse, 204203), (C-Klasse, 204000), (GLK-Klasse, 204901), (GLK-Klasse, 204984), (GLK-Klasse, 204982), (E-Klasse, 212284), (E-Klasse, 212020), (C-Klasse, 204302), (E-Klasse, 212223), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (C-Klasse, 204284), (C-Klasse, 204084), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GLK-Klasse, 204997), (E-Klasse, 212094), (GLK-Klasse, 204904), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLK-Klasse, 204997,204984), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207326), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 292324), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253909), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205205), (E-Klasse, 207304), (E-Klasse, 212220,212221), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 212211), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (C-Klasse, 205314), (E-Klasse, 238318), (Sprinter, 910621,910623), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910631,910633), (Sprinter, 910141,910143,910145,910241,910243), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 907141,907143,907145,907241,907243), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 910), (E-Klasse, 213023), (E-Klasse, 238418), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (GLC-Klasse, 253323), (Sprinter, 907733), (Sprinter, 907731,907733,907735), (Sprinter, 907141,907143,907241,907243,907145,907245), (Sprinter, 907743,90745,907747), (Sprinter, 907), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907633,907635,907637), (Sprinter, 907133,907135,907233,907235), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245), (Sprinter, 907733,907735), (GLC-Klasse, 253923), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637), (Sprinter, 910040,910141,910143,910143,910641,910643), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (GLC-Klasse, 253349), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (ML-Klasse, 164120), (GL-Klasse, 164822), (GL-Klasse, 164828), (ML-Klasse, 164121), (GLK-Klasse, 204902), (GL-Klasse, 164824,164825), (ML-Klasse, 164124), (C-Klasse, 204208), (C-Klasse, 204201), (C-Klasse, 204001), (C-Klasse, 204002), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (GL-Klasse, 164823), (E-Klasse, 207423), (C-Klasse, 204303), (E-



## Outils de diagnostic

Klasse, 207323), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204003), (C-Klasse, 204202), (GLK-Klasse, 204984,204997,), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (C-Klasse, ), (GL-Klasse, ), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (ML-Klasse, None), (GL-Klasse, None), (E-Klasse, 213004), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (A-Klasse, 177003), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205414), (E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (E-Klasse, 238415), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (CLS-Klasse, 257318), (V-Klasse, 447701,447703,447705,), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118614), (C-Klasse, 205315), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (E-Klasse, 213), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (Sprinter, 910643,910645), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (Sprinter, 910123,910221,910223), (Sprinter, 907221,907223), (Sprinter, 910221,910223), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 910143), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du radar à courte portée ((CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (A-Klasse, 177087), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 118687), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177188), (A-Klasse, 177186), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610))





## Outils de diagnostic

Mettre en service le module du tube de colonne de direction ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203008))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225))

Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Adaptations d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser la position « N » de BDV ((B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Initialiser les clés pré-programmées ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343), (C-Klasse, 204377))

Initialiser le régulateur de débit de carburant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Adaptation de roue d'impulsions ((C-Klasse, 204031))

Recaler le débitmètre d'air massique à film chaud ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse,



## Outils de diagnostic

447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Activer la pompe de carburant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le système d'avertissement de collision ((C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247))

Initialiser le catalyseur à oxydation ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser la sonde lambda ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))



## Outils de diagnostic

Initialiser la fermeture à distance de hayon ((CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

R.A.Z. lève-vitre AVD ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376))

Remettre à zéro le lève-vitre AVG ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376))

Purger l'air du circuit de carburant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203076), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser le filtre à particules après remplacement du calculateur de moteur ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Remettre à zéro le compteur d'activation du relais de circuit de bord ((B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLA-Klasse, 117343))

Initialiser le débitmètre d'air massique ((Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906611,906613), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906155,906253,906255), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235,906631,906633,906635,906637,906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637,906131,906133,906135,906231,906235,906233,906731,906735,906735), (Sprinter, 906655,906657,906653), (Sprinter, 906711,906713), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213,906611,906613), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213,906611,906613,906711,906613), (Sprinter, 906735,906737),



## Outils de diagnostic

(C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813,639815), (V-Klasse, 639711,639713,639811,639813), (V-Klasse, 639601,639603,639605), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (V-Klasse, 639701,639703,639705), (Sprinter, 906131,906133,906135,906137,906231,906233,906235,906237,906631,906633,906635,906731,906733,906735), (Sprinter, 906655,906657,906653,), (V-Klasse, 639605), (V-Klasse, 639705,639815), (V-Klasse, 639725,639815), (Sprinter, 906635,906637,906631,906633), (Sprinter, 906611,906613,906731,906733,906735), (Sprinter, 906153,906155,906255), (Sprinter, 906113,906213,906111,906211), (Sprinter, 906731,906735,906737), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235,906731,906733,906735), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213,906611,906613,906711,906713), (Sprinter, 906611,906613,906711,906713), (Sprinter, 906655,906657), (Sprinter, 906635,906637), (Sprinter, 906613,906611), (V-Klasse, 639/4), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Effectuer un trajet de calibrage du régulateur adaptatif de vitesse ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (C-Klasse, 204377))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre à air ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225),



## Outils de diagnostic

(CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Régénérer le FAP ((G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (CLS-Klasse, 2193\_))

Remplacer le liquide de frein SBC / purger le circuit de frein -05 ((CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser la butée de papillon ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 203747), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser des clés de rechange ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Effectuer un diagnostic d'étanchéité de réservoir ((C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205349))

Régler les projecteurs au xénon ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376))

Contrôler la plage de réglage de l'actuateur de volet de répartition d'air ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Adapter l'actuateur de volet d'échappement ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser le capteur de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 164125), (ML-Klasse, 164128), (C-Klasse, 204200), (ML-Klasse, 164122), (E-Klasse, 212003), (E-Klasse, 212025), (E-Klasse, 207425), (E-Klasse, 207302), (E-Klasse, 207303), (E-Klasse, 207422), (E-Klasse, 207322), (E-Klasse, 212205), (E-Klasse, 212202), (E-Klasse, 212203), (E-Klasse, 212225), (E-Klasse, 212224), (E-Klasse, 212289), (E-Klasse, 212005), (E-Klasse, 212002), (E-Klasse, 212024), (E-Klasse, 212089), (C-Klasse, 204282), (C-Klasse, 204082), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 212222), (C-Klasse, 204203), (C-Klasse, 204000), (GLK-Klasse, 204901), (GLK-Klasse, 204984), (GLK-Klasse, 204982), (E-Klasse, 212284),



## Outils de diagnostic

(E-Klasse, 212020), (C-Klasse, 204302), (E-Klasse, 212223), (E-Klasse, 212227), (E-Klasse, 212277), (E-Klasse, 212098), (E-Klasse, 212226), (E-Klasse, 212294), (E-Klasse, 212026), (C-Klasse, 204284), (C-Klasse, 204084), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GLK-Klasse, 204997), (E-Klasse, 212094), (GLK-Klasse, 204904), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLK-Klasse, 204997,204984), (E-Klasse, 207301), (E-Klasse, 212204), (E-Klasse, 212201), (E-Klasse, 212001), (E-Klasse, 212006), (E-Klasse, 212003,212203), (E-Klasse, 212027,212227), (E-Klasse, 212004), (E-Klasse, 212027), (E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207403,207404), (E-Klasse, 207401), (E-Klasse, 207401,207402), (E-Klasse, 207326), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205006), (C-Klasse, 205002), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205008), (E-Klasse, 212011), (GLE-Klasse, 292324), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253909), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205205), (E-Klasse, 207304), (E-Klasse, 212220,212221), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (E-Klasse, 212211), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (C-Klasse, 205314), (E-Klasse, 238318), (Sprinter, 910621,910623), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910631,910633), (Sprinter, 910141,910143,910145,910241,910243), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 907141,907143,907145,907241,907243), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 910), (E-Klasse, 213023), (E-Klasse, 238418), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121,167321), (GLE-Klasse, 167123,167323), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205018), (GLC-Klasse, 253323), (Sprinter, 907733), (Sprinter, 907731,907733,907735), (Sprinter, 907141,907143,907241,907243,907145,907245), (Sprinter, 907743,90745,907747), (Sprinter, 907), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907633,907635,907637), (Sprinter, 907133,907135,907233,907235), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245), (Sprinter, 907733,907735), (GLC-Klasse, 253923), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637), (Sprinter, 910040,910141,910143,910143,910641,910643), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247), (GLC-Klasse, 253349), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (ML-Klasse, 164120), (GL-Klasse, 164822), (GL-Klasse, 164828), (ML-Klasse, 164121), (GLK-Klasse, 204902), (GL-Klasse, 164824,164825), (ML-Klasse, 164124), (C-Klasse, 204208), (C-Klasse, 204201), (C-Klasse, 204001), (C-Klasse, 204002), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (GL-Klasse, 164823), (E-Klasse, 207423), (C-Klasse, 204303), (E-Klasse, 207323), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204003), (C-Klasse, 204202), (GLK-Klasse, 204984,204997), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212082,212282), (E-Klasse, 212205,212206), (E-Klasse, 212002,212202), (E-Klasse, 212297), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (C-Klasse, ), (GL-Klasse, ), (V-Klasse, 447811,447813,447815,447801,447803), (V-Klasse, 447705,447701,447703), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (V-Klasse, 447815,447813,447811), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (ML-Klasse, None), (GL-Klasse, None), (E-Klasse, 213004), (E-Klasse, 212097), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205203), (V-Klasse, 447701,447703), (E-Klasse, 213013), (E-Klasse, 213205,213217), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213213), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (V-Klasse, 447), (E-Klasse, 238434), (A-Klasse, 177003), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205414),



## Outils de diagnostic

(E-Klasse, 213008), (E-Klasse, 213208), (E-Klasse, 238415), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (E-Klasse, 213012), (E-Klasse, 213016), (E-Klasse, 213022), (E-Klasse, 213220), (CLS-Klasse, 257320), (E-Klasse, 238420), (E-Klasse, 238423), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 242211), (CLS-Klasse, 257318), (V-Klasse, 447701,447703,447705,), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118614), (C-Klasse, 205315), (V-Klasse, 447811,447813), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (E-Klasse, 213), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (CLS-Klasse, 257314), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (Sprinter, 910643,910645), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (Sprinter, 910123,910221,910223), (Sprinter, 907221,907223), (Sprinter, 910221,910223), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 910143), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311), (Sprinter, 907643,907641))

Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air après son remplacement ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Positionner le projecteur xénon en position de démontage ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Régénérer le FAP ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235,906235), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204202))

Initialiser le capteur de température d'échappement ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))



## Outils de diagnostic

Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet ((C-Klasse, 204292), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (Sprinter, 906155,906253,906255), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343))

Calibrer la caméra avant ((CLS-Klasse, 257314), (X-Klasse, 470210), (X-Klasse, 470230), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Initialiser la boîte de vitesses ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (Sprinter, 906155,906253,906255), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376))

Activer SBC après remplacement des garnitures ou mâchoires de freins ((CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Initialiser des actuateurs ((C-Klasse, 204292), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225))

Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205213), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (G-Klasse, 463348), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 205013), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))





## Outils de diagnostic

Activer SBC après remplacement de disque de frein ((CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 219376))

Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 205340), (CLA-Klasse, 117343), (GLC-Klasse, 253354), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

Calibrer la caméra panoramique ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 257321), (C-Klasse, 204377), (CLS-Klasse, 257323))

Initialiser le frein de stationnement ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605))

### Codages

Adapter capteur de lumière ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Coder le capteur de pluie/lumière du pare-brise ((C-Klasse, 204292), (A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 203207), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLA-Klasse, 117343), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (GLC-Klasse, 253354), (C-Klasse, 204377), (CLS-Klasse, 219376), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

(Dé)verrouiller de lecteur (CD/DVD ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (Sprinter, 906155,906253,906255))

Coder les injecteurs ((C-Klasse, 204292), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (C-Klasse, 204008), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse,



## Outils de diagnostic

177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204289), (CLK-Klasse, 209316), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118610), (CLS-Klasse, 257323), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311))

Mettre en service le nouveau calculateur de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Coder le volume de carburant ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204254), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Coder les injecteurs ((C-Klasse, 205213), (G-Klasse, 463340,463341), (G-Klasse, 463341), (G-Klasse, 463340), (G-Klasse, 463303), (G-Klasse, 463041), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 205013))

Coder le capteur de réserve de carburant / le déverrouillage de portière ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Coder le capteur de pluie/lumière ((V-Klasse, 448813), (V-Klasse, 448815), (V-Klasse, 448705), (Sprinter, 910631,910633), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (Sprinter, 910631,910633,910635,910637), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447815), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse, 177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 218993), (Sprinter, 907721,907723), (Sprinter, 907141,907143), (Sprinter, 907143,907145,907243,907245,907141), (Sprinter, 907653,907655,907657), (Sprinter, 907643,907645,907647), (Sprinter, 910141,910143), (Sprinter, 907153,907155,907253,907255), (V-Klasse, 447703,447813), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447601,447603,447605), (Sprinter, 907641,907643), (Sprinter, 907643,907645), (Sprinter, 910641,910643), (Sprinter, 910643,910645), (A-Klasse, 177087), (Sprinter, 907131,907133,907135,907231,907233), (Sprinter, 907131,907133), (Sprinter, 910131,910133,910135,910231,910233), (Sprinter, 910131,910133), (Sprinter, 907631,907633), (Sprinter, 907633,907635,907631,907637), (Sprinter, 910633,910635,910631,910637), (C-Klasse, 205340), (Sprinter, 907121,907123), (Sprinter, 907123,907221,907223), (Sprinter, 910121,910123), (Sprinter, 910123,910221,910223), (Sprinter, 907621,907623), (Sprinter, 910621,910623), (Sprinter, 907221,907223), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 257321), (Sprinter, 910221,910223), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (Sprinter, 910643,910645,910647), (Sprinter, 910633,910635,910637), (Sprinter, 907633,907635,907637), (Sprinter, 910143), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177188), (A-Klasse, 177186), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247), (CLS-Klasse, 257323), (Sprinter, 907643,907641), (Sprinter, 910643,910641), (Sprinter, 907631,907633,907635,907637))



## Outils de diagnostic

Coder l'aide au stationnement ((C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926))

Coder la qualité de carburant ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Coder les injecteurs ((Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (C-Klasse, 203008), (CLS-Klasse, 2193\_))

Coder le chauffage auxiliaire ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLK-Klasse, 209477))

Coder le système d'attelage ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 203747))

Mettre en service le nouveau calculateur de climatisation ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Coder le TPMS (pression pneu) ((CLS-Klasse, 2193\_))

Coder la commande de ventilateur ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (CLK-Klasse, 2094\_), (C-Klasse, 203747), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLK-Klasse, 208474), (CLS-Klasse, 219376))

Enregistrer la batterie ((C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205140), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205287), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (B-Klasse, 246207), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246245), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205049), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205053), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205449), (C-Klasse, 205484), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205349), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205383), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205280), (C-Klasse, 205253), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, ), (CLA-Klasse, 117345), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (C-Klasse, 205340), (CLA-Klasse, 117343), (GLC-Klasse, 253354), (C-Klasse, 205079), (C-Klasse, 205013), (C-Klasse, 205047), (C-Klasse, 205247), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253311))

Coder les injecteurs ((Sprinter, 906731,906733,906735), (C-Klasse, 204006), (Sprinter, 906155,906253,906255), (C-Klasse, 204202))

Coder la reconnaissance d'attelage ((C-Klasse, 204292), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (C-Klasse, 204008), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204207), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906233,906235), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse,



## Outils de diagnostic

204048), (C-Klasse, ), (C-Klasse, 204092), (C-Klasse, 204006), (C-Klasse, 204), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204289), (CLK-Klasse, 209316), (CLK-Klasse, 2094\_), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 218362), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218374), (CLS-Klasse, 218993), (Sprinter, 906155,906253,906255), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (CLK-Klasse, 2093\_), (CLS-Klasse, 2183\_), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 219375), (CLS-Klasse, 218901), (CLS-Klasse, 218926), (C-Klasse, 204377), (CLK-Klasse, 209477), (CLS-Klasse, 219376))

Coder la pression nominale des pneus ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Coder l'iPod ((A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232))

Coder le combiné d'instruments ((C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203064), (C-Klasse, 203264), (C-Klasse, 203764), (C-Klasse, 203207), (C-Klasse, 203056), (C-Klasse, 203008), (C-Klasse, 203087), (C-Klasse, 203076), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 203747))

### | R.A.Z. services

(A-Klasse, 169031,169331), (B-Klasse, 245232), (B-Klasse, 246207), (C-Klasse, 203006), (C-Klasse, 203765), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 205054), (C-Klasse, 205040), (Citan, 415705), (CLA-Klasse, ), (CLK-Klasse, 208474), (CLK-Klasse, 209316), (CLS-Klasse, 218301), (CLS-Klasse, 2193\_), (CLS-Klasse, 257314), (GLC-Klasse, 253981), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 448813)

## Mini

### | Codes d'erreur

### | Paramètres

### | Actuateurs

### | Réglages de base

Remplir/dégazer le système de catalyseur SCR passif ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60))

### | Codages

### | R.A.Z. services

## Mitsubishi

### | Codes d'erreur

(ASX, ), (ASX, GA), (L200, KJ), (Outlander, ), (Outlander, CW)

### | Paramètres

(ASX, ), (ASX, GA), (Eclipse Cross, GK), (L200, KJ), (Outlander, ), (Outlander, CW)

### | Actuateurs

(ASX, ), (L200, KJ)

### | Réglages de base

Initialiser le débit minimal d'injection ((L200, KJ))

Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((L200, KJ))

Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant ((L200, KJ))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Calibrer le capteur d'angle de braquage ((L200, KJ), (ASX, ))  
 Service de dysfonctionnement du système FAP ((L200, KJ))  
 Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((ASX, ))  
 Remplacer le FAP ((L200, KJ))  
 Calibrer le calculateur de caméra ((L200, KJ), (ASX, ))  
 Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV ((L200, KJ))  
 Régénérer le FAP durant le roulage ((L200, KJ))  
 Initialiser l'assistant de changement de voie ((ASX, GA), (Eclipse Cross, GK), (Outlander, CW), (Outlander, ), (L200, KJ), (ASX, ))  
 Initialiser le calculateur de moteur ((ASX, ))  
 Initialiser le capteur de pression différentielle ((L200, KJ))  
 Initialiser le capteur de courant de batterie ((L200, KJ))

| **Codages** Coder les injecteurs ((L200, KJ))

| **R.A.Z. services** (ASX, ), (L200, KJ)

### Nissan

| **Codes d'erreur** (NV 400, X62)

| **Paramètres** (NV 400, X62)

| **Actuateurs** (NV 400, X62)

| **Réglages de base** Initialiser la couronne de volant-moteur ((NV 400, X62))  
 Initialiser la pompe haute pression de carburant ((NV 400, X62))  
 Après remplacement de FAP ((NV 400, X62))  
 Initialiser la vanne EGR ((NV 400, X62))  
 Initialiser le débitmètre d'air massique ((NV 400, X62))  
 Initialiser le volet d'admission d'air ((NV 400, X62))  
 Purger l'ABS/ESC ((NV 400, X62))  
 Initialiser le capteur d'angle de braquage ((NV 400, X62))  
 Initialiser la sonde lambda ((NV 400, X62))  
 Régénérer le FAP ((NV 400, X62))  
 Initialiser l'injecteur de carburant de FAP ((NV 400, X62))  
 Initialiser des bougies de préchauffage ((NV 400, X62))  
 Après régénération de FAP ((NV 400, X62))  
 Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((NV 400, X62))  
 Initialiser le capteur de pression différentielle ((NV 400, X62))



## Outils de diagnostic

- | **Codages**
  - Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((NV 400, X62))
  - Coder les injecteurs ((NV 400, X62))
  - Verrouiller le calculateur Airbag ((NV 400, X62))
  - Déverrouiller le calculateur Airbag ((NV 400, X62))

- | **R.A.Z. services**

### Opel/Vauxhall

- | **Codes d'erreur** (Antara, L07), (Corsa-F, X20), (Movano-B, X62), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0)
- | **Paramètres** (Antara, L07), (Corsa-E, X15), (Corsa-F, X20), (Movano-B, X62), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0)
- | **Actuateurs** (Astra-K, B16), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0)
- | **Réglages de base**
  - Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Corsa-F, X20))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'accélération longitudinale ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
  - Initialiser le système SCR ((Astra-K, B16))
  - Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((Corsa-F, X20))
  - Initialiser le chauffage de sonde lambda ((Corsa-E, X15))
  - Remplacer des composants du moteur ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Corsa-E, X15))
  - Initialiser le volant-moteur ((Insignia-A, G09), (Corsa-F, X20))
  - Remplir le réservoir d'additif de régénération ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0))
  - Initialiser le capteur d'accélérateur ((Insignia-A, G09))
  - Régénérer le catalyseur DeNOx ((Crossland X, P17), (Grandland X, A18))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'admission ((Corsa-E, X15))
  - Initialiser la sonde lambda ((Insignia-A, G09), (Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
  - Réactiver l'assistant au freinage d'urgence ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
  - Purger le circuit de refroidissement ((Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
  - Remettre à zéro le compteur de cliquetis ((Corsa-F, X20))
  - Initialiser l'alternateur ((Corsa-F, X20))
  - Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((Corsa-E, X15), (Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
  - Remettre à zéro la régulation de mélange ((Corsa-E, X15))
  - Initialiser le capteur de pression différentielle ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur ((Insignia-A, G09))



## Outils de diagnostic

Placer l'actuateur de changement de rapport au point mort ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Initialiser le capteur haute pression de carburant ((Insignia-A, G09))

Remettre à zéro le capteur de température d'air extérieur ((Corsa-E, X15))

Initialiser les volets de climatisation ((Corsa-F, X20))

Purger l'air du circuit de carburant ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0))

Initialiser le débitmètre d'air massique ((Insignia-A, G09))

Initialiser le turbocompresseur ((Astra-J, P10), (Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Purger le système de préalimentation en carburant ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Initialiser le niveau de carburant ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP ((Insignia-A, G09))

Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique ((Insignia-B, Z18), (Insignia-B, Z-B))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à oxydation ((Astra-K, B16))

Régénérer le FAP ((Mokka, J13), (Zafira-Life, K0), (Movano-B, X62), (Vivaro-C, K0))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Nettoyer la vanne EGR ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Dégazer le groupe hydraulique d'ABS ((Corsa-F, X20))

Remplacer des composants de freinage ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Initialiser le capteur angulaire ((Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement ((Astra-K, B16))

Remettre à zéro le compteur de recharge de parfum ((Corsa-F, X20))

Initialiser le capteur de pluie/lumière ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Annuler la limitation de couple ((Corsa-F, X20))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des bougies de préchauffage ((Insignia-A, G09))

Initialiser le doseur d'air ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Quitter le mode ECO ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR). ((Astra-K, B16))

Initialiser les fonctions adaptatives ((Corsa-F, X20))

Initialiser la position de vilebrequin ((Corsa-E, X15), (Insignia-A, G09))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



- Remplir le système de refroidissement ((Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Remettre à zéro les données de patinage d'embrayage excessif ((Corsa-E, X15))
- Remplacer la batterie ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Remettre à zéro un calculateur ((Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Calibrer le radar ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Purger le circuit de frein ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Initialiser le capteur de température d'échappement ((Insignia-A, G09))
- Remplacer la culasse ((Corsa-F, X20))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Calibrer la caméra avant ((Cascada, W13))
- Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Astra-K, B16), (Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Remettre à zéro le mode collision ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Initialiser le capteur de point mort ((Corsa-E, X15))
- Initialiser le système DeNOx ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Insignia-A, G09), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Initialiser la position de pédale de frein ((Mokka, J13), (Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du débit d'air de ralenti ((Corsa-E, X15))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du rapport de mélange air-carburant ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Purger le circuit de refroidissement ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Initialiser la position « N » de BDV ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Remettre à zéro le FAP ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant ((Corsa-E, X15))
- Calibrer le calculateur de caméra ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))
- Initialiser la vanne EGR ((Insignia-A, G09), (Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Activer la fonction Start/Stop ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Rebrancher la batterie ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))
- Initialiser le capteur de pression du FAP ((Insignia-A, G09))
- Régénérer le FAP véhicule immobile ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))





## Outils de diagnostic

Initialiser le ralenti ((Corsa-E, X15))

Initialiser le turbocompresseur ((Insignia-A, G09), (Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))

Remplacer le piston ((Corsa-F, X20))

### Codages

Coder le système d'attelage ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Coder la surveillance d'habitacle ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Coder le régime de ralenti ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))

Coder une clé ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Verrouiller le calculateur Airbag ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Enregistrer la batterie ((Corsa-F, X20))

Adapter télécommande ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Activer/désactiver le mode de transport ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Déverrouiller le calculateur Airbag ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Coder le V.I.N. ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

Régler le limiteur de vitesse ((Movano-B, X62), (Movano-B, X62B))

Coder les injecteurs ((Zafira-Life, K0), (Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0))

Coder l'alarme sonore ((Zafira-Life, K0), (Vivaro-C, K0), (Vivaro-C, EK0), (Zafira-Life, EK0))

### R.A.Z. services

((Corsa-F, X20), (Vivaro-C, K0), (Zafira-Life, K0))

### Peugeot

#### Codes d'erreur

(3008, M), (5008, M), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V), (Traveller, V)

#### Paramètres

(3008, M), (5008, M), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V), (Traveller, V)

#### Actuateurs

(2008, U), (208, U), (3008, M), (308, L), (5008, M), (508, 8), (508, F), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V), (Rifter, E), (Traveller, V)

#### Réglages de base

Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))

Initialiser la vanne EGR ((Traveller, V), (Expert-IV, V))

Purger le circuit de refroidissement ((208, U), (2008, U))

Régénérer le catalyseur DeNOx ((Traveller, V))

Adapter l'actuateur du turbocompresseur ((208, C), (308, L), (5008, M), (3008, M), (2008, C), (Rifter, E), (508, F), (Partner-IV, E), (301, DD), (Traveller, V), (208, U), (2008, U))



## Outils de diagnostic

- Remettre à zéro un calculateur ((208, U), (2008, U), (3008, M))
- Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Initialiser le papillon ((3008, M), (5008, M))
- Initialiser le système DeNOx ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Initialiser l'alternateur ((3008, M), (5008, M))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Boxer-III, ))
- Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Calibrer le capteur d'angle de braquage ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Traveller, V))
- Rebrancher la batterie ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Initialiser le turbocompresseur ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Purger le système de préalimentation en carburant ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires ((208, C), (308, L), (5008, M), (3008, M), (2008, C), (Rifter, E), (508, F), (Partner-IV, E), (301, DD), (Traveller, V), (208, U), (2008, U), (Expert-IV, V))
- Initialiser le niveau de carburant ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Remplacer des composants de la BDV ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Initialiser le groupe composants d'embrayage ((3008, M), (5008, M))
- Régénérer le FAP ((508, 8), (Expert-III, XX), (3008, 0U), (5008, 0A), (Expert-IV, V), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, L), (Rifter, E), (508, F), (Partner-IV, E), (208, U), (2008, U))
- Nettoyer la vanne EGR ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Remplacer des composants de freinage ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Initialiser le capteur angulaire ((208, U), (2008, U))
- Initialiser la protection antipincement de lève-vitre ((3008, M), (5008, M))
- Remplacer des composants du moteur ((Traveller, V))
- Remplir le réservoir d'additif de régénération ((Traveller, V))
- Initialiser le doseur d'air ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Initialiser le capteur de pluie/lumière ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Initialiser les fonctions adaptatives ((5008, 0A), (308, 4), (508, 8), (Partner-III, 7), (3008, 0U), (301, DD))
- Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Remplacer la batterie ((Traveller, V), (3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Verrouiller le calculateur Airbag ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Initialiser la position de vilebrequin / d'arbre à cames ((308, 4), (5008, 0A), (508, 8), (208, C), (Partner-III, 7), (207, W), (RCZ, 4), (3008, 0U), (2008, CU), (308, L), (RCZ, 4J))
- Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR ((Traveller, V), (Expert-IV, V))
- Calibrer le radar ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))
- Remettre à zéro le capteur d'accélération longitudinale / transversale ((Boxer-III, ))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Initialiser le capteur d'accélération longitudinale / transversale ((Boxer-III, ))  
Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Initialiser la commande de course de levée de soupape ((3008, M), (5008, M))  
Réactiver l'assistant au freinage d'urgence ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Déverrouiller le calculateur Airbag ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
REGULATION DE LA PORTEE DES FEUX ((3008, M))  
Régler les projecteurs d'éclairage ((5008, M))  
Purger l'ABS/ESC ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Quitter le mode ECO ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Purger le circuit de refroidissement ((Traveller, V), (208, U), (2008, U), (Expert-IV, V))  
Remplacer le FAP ((Traveller, V))  
Calibrer le calculateur de caméra ((3008, M), (5008, M), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V))  
Purger l'air du circuit de carburant ((Traveller, V), (Expert-IV, V))  
Activer la fonction Start/Stop ((Traveller, V), (Expert-IV, V))  
Remplir le système de refroidissement ((208, U), (2008, U))  
Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique ((5008, M))

### | Codages

Coder le système d'attelage ((Boxer-III, Y (EU5)), (Boxer-III, Y (EU6)), (Boxer-III, Y), (Boxer-III, ))  
Coder une clé ((508, 8), (Expert-IV, V), (Traveller, V), (3008, M), (5008, M), (308, L), (308, 4), (Rifter, E), (508, F), (208, U), (2008, U), (Boxer-III, ))  
Enregistrer la batterie ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Coder la surveillance d'habitacle ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Adaptation calculateurs ((Boxer-III, Y (EU6)), (Boxer-III, ))  
Activer/désactiver le mode de transport ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Coder le système d'attelage ((Boxer-III, Y), (Boxer-III, 250 D), (3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))  
Coder le V.I.N. ((3008, M), (Expert-IV, V))  
Coder les injecteurs ((Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V))  
Coder l'alarme sonore ((3008, M), (5008, M), (Expert-IV, V))

### | R.A.Z. services

(3008, M), (5008, M), (Boxer-III, ), (Expert-IV, V)

### Porsche

#### | Codes d'erreur

(911 (991), 991), (911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Macan (95B), 95B), (Panamera (971), 971)

#### | Paramètres

(911 (991), 991), (911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Macan (95B), 95B)



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



<b>Actuateurs</b>	(911 (991), 991), (911 (992), 992), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Macan (95B), 95B))
<b>Réglages de base</b>	<p>Effectuer un trajet de rodage du frein de stationnement ((911 (991), 991))</p> <p>Initialiser le capteur de position de marche ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Purger le circuit de refroidissement ((Macan (95B), 95B), (911 (991), 991))</p> <p>Régénérer le FAP ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Purger l'air du circuit de carburant ((911 (992), 992), (Macan (95B), 95B), (911 (991), 991))</p> <p>Initialiser le point de patinage d'embrayage ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Initialiser le volet de tubulure d'admission ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Adapter le FAP ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Initialiser le papillon ((911 (992), 992), (911 (991), 991))</p> <p>Régler la course de dégagement de frein de stationnement ((911 (991), 991))</p> <p>Activer le mode de service des freins ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Initialiser le capteur du régulateur adaptatif de vitesse ((Macan (95B), 95B), (911 (991), 991))</p> <p>Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((911 (992), 992))</p> <p>Calibrer la caméra avant ((911 (991), 991))</p> <p>Adapter les persiennes de radiateur ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Travaux d'entretien sur frein de stationnement ((911 (992), 992))</p> <p>Adapter les persiennes de radiateur 1 ((911 (992), 992))</p> <p>Adapter les persiennes de radiateur 2 ((911 (992), 992))</p> <p>Initialiser les actuateurs du toit coulissant ((911 (992), 992))</p> <p>Calibrer le calculateur de caméra ((Cayenne (92A), 92A), (Macan (95B), 95B), (Panamera (971), 971), (911 (992), 992))</p> <p>Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement ((911 (991), 991))</p> <p>Désactiver le mode de service des freins ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Macan (95B), 95B))</p> <p>Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Initialiser le frein de stationnement ((911 (991), 991))</p>



## Outils de diagnostic

- | **Codages**
  - Enregistrer la batterie ((911 (992), 992), (Macan (95B), 95B), (911 (991), 991))
  - Coder les injecteurs ((Macan (95B), 95B))
  - Coder le capteur de pluie/lumière ((911 (992), 992))
  - Coder le calculateur de frein de stationnement ((911 (991), 991))
  - Activer/désactiver le mode de transport ((911 (992), 992))

- | **R.A.Z. services** (911 (991), 991), (911 (992), 992), (Macan (95B), 95B)

### Renault

- | **Codes d'erreur** (Master-III, FV0F), (Megane-IV, B9N8), (Scenic-IV, J9A3), (Talisman, LPA7)
- | **Paramètres** (Master-III, FV0F), (Megane-IV, B9N8), (Scenic-IV, J9A3), (Talisman, LPA7)
- | **Actuateurs** (Master-III, FV0F), (Megane-IV, B9N8), (Talisman, LPA7)
- | **Réglages de base**
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J), (Master-III, MA), (Master-III, MB), (Master-III, ML), (Master-III, MC), (Master-III, VB), (Master-III, JV0A, JV0B), (Megane-IV, K9A7))
  - Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Megane-IV, K9A7))
  - Initialiser le volet d'échappement ((Megane-IV, K9A7))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J), (Master-III, JV0A, JV0B))



## Outils de diagnostic

Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J), (Master-III, JV0A, JV0B), (Megane-IV, K9A7))

Initialiser le capteur de pression différentielle ((Master-III, FV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Megane-IV, K9A7))

Initialiser la couronne de volant-moteur ((Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, FV0F), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, JV0A, JV0B))

Calibrage dynamique de radar ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Après remplacement de FAP ((Master-III, FV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Megane-IV, K9A7))

Initialiser le débitmètre d'air massique ((Master-III, FV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Megane-IV, K9A7))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Calibrer les radars arrière ((Megane-IV, B9N8), (Megane-IV, B9N9), (Megane-IV, B9NB), (Megane-IV, K9N8), (Megane-IV, K9N9), (Megane-IV, K9NC), (Megane-IV, K9NB), (Megane-IV, K9A2), (Megane-IV, K9A6), (Megane-IV, B9NC), (Megane-IV, B9A2), (Megane-IV, B9A6), (Talisman, LPA7), (Talisman, LPA8), (Talisman, LPM1), (Talisman, KPA7), (Talisman, KPM1), (Megane-IV, B9), (Talisman, LPAL), (Talisman, LPAM), (Talisman, LPNC), (Talisman, KPAM), (Talisman, KPAL), (Megane-IV, B9M8), (Megane-IV, B9A7), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Régénérer le FAP ((Megane-IV, K9A7))



## Outils de diagnostic

Régler/calibrer le projecteur d'éclairage Matrix LED gauche ((Talisman, LPA7), (Talisman, LPA8), (Talisman, LPM1), (Talisman, KPA7), (Talisman, KPM1), (Talisman, LPAL), (Talisman, LPAM), (Talisman, LPNC), (Talisman, KPAM), (Talisman, KPAL))

Initialiser l'injecteur de carburant de FAP ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J))

Régler/calibrer le projecteur d'éclairage Matrix LED droit ((Talisman, LPA7), (Talisman, LPA8), (Talisman, LPM1), (Talisman, KPA7), (Talisman, KPM1), (Talisman, LPAL), (Talisman, LPAM), (Talisman, LPNC), (Talisman, KPAM), (Talisman, KPAL))

Positionner les quatre roues directrices en position tout droit ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Initialiser la pompe haute pression de carburant ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J), (Master-III, MA), (Master-III, MB), (Master-III, ML), (Master-III, MC), (Master-III, VB), (Master-III, JV0A, JV0B))

Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Régénérer le FAP ((Master-III, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, FV0B), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, FV0D, HV0D, UV0D), (Master-III, FV0B, FV0D, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P, MD), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0J, FV0M, UV0H, UV0M), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-III, X62 MC 45 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MD 45 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MB 35 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MA 35 OA 4x4-2), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J))

Après régénération de FAP ((Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0F), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0F), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J, FV0J, FV0D, FV0H), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0D), (Master-III, FV0A, FV0B, FV0C, FV0D, FV0G, FV0K), (Master-III, FV0E, FV0F, FV0H, FV0J))

Initialiser le hayon ((Talisman, KPM1))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR ((Master-III, FV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J))



## Outils de diagnostic

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((Master-II, HD0M), (Master-II, FD0P), (Master-II, FD0N), (Master-II, HD0N), (Master-II, UD0N), (Master-II, FD0G), (Master-II, ED0G), (Master-II, FD0L), (Master-II, HD0G), (Master-II, UD0G), (Master-II, ED0M), (Master-II, ED0N), (Master-II, JD0M), (Master-II, GD0G), (Master-II, GD0N), (Master-II, MD0G), (Master-II, MD0N), (Master-II, MD0M), (Master-II, JD0Y), (Master-II, JD11), (Master-II, JD12), (Master-II, HD0A), (Master-II, HD1A), (Master-II, JD0A), (Master-II, JD1A), (Master-II, UD0A), (Master-II, UD1A), (Master-II, UD4A), (Master-II, ED0E), (Master-II, FD0E), (Master-II, UD0E), (Master-II, JD0E), (Master-II, FD0M), (Master-II, UD0M), (Master-II, HD0E), (Master-II, GD0N), (Master-II, JD0G), (Master-II, ED0N), (Master-II, JD0N), (Master-II, ED0F), (Master-II, HD0F), (Master-II, JD0F), (Master-II, ED0U), (Master-II, ED0V), (Master-II, ED0W), (Master-II, ED8M), (Master-II, ED8U), (Master-II, ED8V), (Master-II, ED8W), (Master-II, FD0U), (Master-II, FD0V), (Master-II, FD0W), (Master-II, FD2G), (Master-II, FD2M), (Master-II, ED2M), (Master-II, FD2N), (Master-II, ED2W), (Master-II, FD3G), (Master-II, ED3M), (Master-II, FD3M), (Master-II, FD3N), (Master-II, FD3U), (Master-II, FD3V), (Master-II, FD3W), (Master-II, FD8M), (Master-II, FD8P), (Master-II, FD8U), (Master-II, FD8V), (Master-II, FD8W), (Master-II, HD0U), (Master-II, HD0V), (Master-II, HD0W), (Master-II, HD1G), (Master-II, HD1M), (Master-II, HD1N), (Master-II, HD1U), (Master-II, HD1V), (Master-II, HD1W), (Master-II, JD0L), (Master-II, JD0P), (Master-II, JD1G), (Master-II, JD1L), (Master-II, JD1M), (Master-II, JD1N), (Master-II, JD1P), (Master-II, JD1W), (Master-II, UD0U), (Master-II, UD0V), (Master-II, UD0W), (Master-II, UD1G), (Master-II, UD1M), (Master-II, UD1N), (Master-II, UD1U), (Master-II, UD1V), (Master-II, UD1W), (Master-II, UD4G), (Master-II, UD4M), (Master-II, UD4N), (Master-II, UD4U), (Master-II, UD4V), (Master-II, UD4W), (Master-II, UD5U), (Master-II, UD5V), (Master-II, UD6U), (Master-II, UD6V), (Master-II, UD8M), (Master-II, UD8U), (Master-II, UD8V), (Master-II, UD8W), (Master-II, JD1Y), (Master-II, JDCV), (Master-II, JDBV), (Master-II, JD01), (Master-II, JD02), (Master-II, ED02), (Master-II, ED0Y), (Master-II, ED01), (Master-III, FV0F), (Master-III, FV0J), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0J), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0J), (Master-II, FD0Y), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, UV0P), (Master-III, FV0N, FV0P, HV0N, JV0P, JV0N), (Master-II, UD), (Master-II, EG/BR001), (Master-II, MC 35 RS), (Master-II, 1040), (Master-II, KED), (Master-II, 1050), (Master-II, EG/DR 001), (Master-II, EG/R 001), (Master-II, KUD), (Master-II, FD), (Master-II, HD), (Master-II, ND), (Master-II, X70-CAK), (Master-II, 65), (Master-II, KGD), (Master-II, KUD/1), (Master-II, 2050), (Master-II, 2040), (Master-II, JD), (Master-II, 85), (Master-II, FD0V, FD0U), (Master-II, ND0V), (Master-II, HD0V, HD0W), (Master-II, ED), (Master-II, GD), (Master-II, PD/RD), (Megane-IV, K9A7))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7))

Initialiser les volets de climatisation ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Calibrer le calculateur de caméra ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air ((Megane-IV, K9A7))

Dégazer le groupe hydraulique d'ABS ((Megane-IV, B9N8), (Megane-IV, B9N9), (Megane-IV, B9NB), (Megane-IV, K9N8), (Megane-IV, K9N9), (Megane-IV, K9NC), (Megane-IV, K9NB), (Megane-IV, K9A2), (Megane-IV, K9A6), (Megane-IV, B9NC), (Megane-IV, B9A2), (Megane-IV, B9A6), (Talisman, LPA7), (Talisman, LPA8), (Talisman, LPM1), (Talisman, KPA7), (Talisman, KPM1), (Megane-IV, B9), (Talisman, LPAL), (Talisman, LPAM), (Talisman, LPNC), (Talisman, KPAM), (Talisman, KPAL), (Megane-IV, B9M8), (Megane-IV, B9A7), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((Megane-IV, K9A7))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7))

### Codages

Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))





# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Coder la langue ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Coder les injecteurs ((Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Master-III, FV0E,HV0E,UV0E), (Master-III, EV0F,EVOJ,FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,JV0F,JV0J,UV0F,UV0J), (Master-III, FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,UV0F,UV0J), (Master-III, FV0E), (Master-III, EV0F), (Master-III, FV0F), (Master-III, FV0A), (Master-III, FV0B), (Master-III, HV0A), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0C), (Master-III, FV0C), (Master-III, HV0F), (Master-III, HV0E), (Master-III, UV0K), (Master-III, UV0J), (Master-III, UV0H), (Master-III, HV0D), (Master-III, HV0G), (Master-III, HV0H), (Master-III, HV0J), (Master-III, HV0K), (Master-III, UV0A), (Master-III, UV0B), (Master-III, UV0C), (Master-III, UV0D), (Master-III, UV0E), (Master-III, UV0F), (Master-III, UV0G), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, FV0J,FV0J,FV0D,FV0H), (Master-III, JV0A), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0G), (Master-III, JV0C), (Master-III, JV0D), (Master-III, JV0H), (Master-III, EV0B,EV0D,FV0B,FV0D,HV0B,HV0D,JV0B,JV0D,UV0B,UV0D), (Master-III, FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,UV0F,UV0J), (Master-III, FV0D,HV0D,UV0D), (Master-III, FV0B,FV0D,UV0D), (Master-III, FV0N,FV0P,HV0N,UV0P,MD), (Master-III, FV0N,FV0P,HV0N,UV0P), (Master-III, FV0J,FV0M,UV0H,UV0M), (Master-III, FV0N,FV0P,HV0N,JV0P,JV0N), (Master-III, X62 MC 45 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MD 45 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MB 35 OA 4x4-2), (Master-III, X62 MA 35 OA 4x4-2), (Master-III, FV0A,FV0B,FV0C,FV0D,FV0G,FV0K), (Master-III, FV0E,FV0F,FV0H,FV0J), (Megane-IV, K9A2), (Megane-IV, K9A6), (Megane-IV, B9A2), (Megane-IV, B9A6), (Talisman, LPA7), (Talisman, LPA8), (Talisman, KPA7), (Talisman, LPAL), (Talisman, LPAM), (Talisman, KPAM), (Talisman, KPAL), (Megane-IV, B9A7), (Megane-IV, K9A7))

Coder la dimension des pneumatiques ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Activer / désactiver le serrage automatique du frein de stationnement ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Coder le pays ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

Coder la stabilisation d'attelage ((Talisman, KPM1), (Megane-IV, K9A7), (Megane-IV, ))

| **R.A.Z. services** (Megane-IV, )

### Seat

- | **Codes d'erreur** (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Tarraco, KN)
- | **Paramètres** (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Tarraco, KN)
- | **Actuateurs** (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Tarraco, KN)
- | **Réglages de base** Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))  
Initialiser le capteur d'accélération transversale ((Altea, 5P))



## Outils de diagnostic

Initialiser la climatisation automatique ((Exeo, 3R))

Adapter les persiennes de radiateur ((Tarraco, KN), (Leon, 5F))

Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Ateca, KH), (Leon, KL), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Régénérer le FAP ((Leon, 5F), (Arona, KJ), (Tarraco, KN), (Ateca, KH), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Leon, KL))

Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((Arona, KJ), (Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Ateca, KH), (Ibiza, KJ))

Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Adapter la direction assistée électrique ((Altea, 5P))

Purger l'air du circuit de carburant ((Ibiza, 6P), (Toledo, KG), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Régler les projecteurs au xénon ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Régénérer le FAP ((Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Effectuer des adaptations de BDV ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Initialiser le volet de tubulure d'admission ((Exeo, 3R))

Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((Leon, 5F), (Leon, KL))

Adapter le FAP ((Leon, 5F), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Leon, 5F))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser le papillon ((Alhambra, 71), (Exeo, 3R), (Arona, KJ), (Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Effectuer des adaptations du moteur ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Altea, 5P))

Adapter chauffage auxiliaire ((Alhambra, 71))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Altea, 5P))



## Outils de diagnostic

Initialiser le capteur de point mort ((Leon, 5F), (Tarraco, KN), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Leon, KL))

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Activer le mode de service des freins ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Initialiser le calculateur de BDV ((Altea, 5P))

Purge supplémentaire ((Altea, 5P))

Évacuer la haute pression de carburant ((Arona, KJ), (Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((Alhambra, 71), (Altea, 5P), (Leon, 1P), (Mii, KF), (Toledo, 5P), (Ibiza, 6J), (Leon, 5F), (Ibiza, 6L), (Ibiza, 6L1), (Toledo, KG), (Ateca, KH), (Ibiza, KJ), (Arona, KJ), (Alhambra, 7V), (Tarraco, KN), (Mii, KE), (Leon, KL))

Initialiser l'alternateur ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser le turbocompresseur ((Exeo, 3R))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser le catalyseur à oxydation ((Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Initialiser la pompe à huile du différentiel central ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA) ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Leon, KL))

Remettre à zéro le mode collision ((Ibiza, 6J), (Leon, 5F), (Ateca, KH), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Leon, 5F))

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Initialiser la vanne EGR ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Régler les projecteurs d'éclairage ((Leon, KL), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Leon, 5F))

Purger le circuit de refroidissement ((Leon, 5F), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Ibiza, KJ))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Arona, KJ), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Leon, 5F), (Ateca, KH), (Ibiza, KJ))

Calibrer le calculateur de caméra ((Tarraco, KN), (Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Désactiver le mode de service des freins ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))



## Outils de diagnostic

Initialiser le frein de stationnement ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN))

Initialiser le TPMS ((Alhambra, 71), (Alhambra, 7V))

### | Codages

Coder le système d'attelage ((Exeo, 3R))

Coder la langue ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Adapter intervalle variable des services ((Alhambra, 7V), (Toledo, 1M), (Leon, 1M), (Toledo, 1L), (Leon, 1P), (Altea, 5P))

Coder le calculateur de portière ARD ((Altea, 5P))

Coder la correction de site d'éclairage des projecteurs ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Adapter la direction assistée après son remplacement ((Altea, 5P))

Coder les injecteurs ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL))

Coder le calculateur du circuit de bord ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Coder la climatisation automatique ((Altea, 5P))

Remplacement de calculateur - généralités ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Codage calculateur en mode expert ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder le capteur de pluie/lumière ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Activer/désactiver le mode de transport ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Remplacement projecteur / module de puissance ((Leon, 5F), (Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Coder la langue du combiné d'instruments ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Coder le calculateur de moteur ((Altea, 5P))

Coder le chauffage auxiliaire ((Alhambra, 71))

Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Exeo, 3R), (Leon, KL), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder le calculateur de portière AVD ((Altea, 5P))

Coder le module de colonne de direction ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Leon, 5F), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder le module central de confort ((Exeo, 3R))

Coder le calculateur de BDV ((Altea, 5P))

Enregistrer la batterie ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder l'aide au stationnement ((Exeo, 3R))

Coder l'autoradio ((Altea, 5P))

Programmer une radio-télécommande ((Altea, 5P))

Coder la reconnaissance d'attelage ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Leon, KL), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder le calculateur d'ABS ((Exeo, 3R), (Altea, 5P))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Coder le calculateur de portière AVG ((Altea, 5P))

(Dé)activer feux de jour ((Altea, 5P))

Coder le calculateur de portière ARG ((Altea, 5P))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

Coder la liste de montage Gateway. ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Tarraco, KN), (Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

### | R.A.Z. services

(Altea, 5P), (Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL), (Tarraco, KN)

## Skoda

### | Codes d'erreur

(Enyaq, 5A), (Fabia, NJ), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Scala, NW), (Superb, 3V)

### | Paramètres

(Fabia, NJ), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Scala, NW), (Superb, 3V)

### | Actuateurs

(Fabia, NJ), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Scala, NW), (Superb, 3V)

### | Réglages de base

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Octavia, 5E))

Régénérer le FAP ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Kodiaq, NS), (Fabia, NJ), (Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Fabia, 54), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((Octavia, NX), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Purger l'air du circuit de carburant ((Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Effectuer des adaptations de BDV ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))



## Outils de diagnostic

Effectuer des adaptations du moteur ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kodiaq, NS))

Initialiser le hayon ((Octavia, 5E))

Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA) ((Octavia, 5E), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Adapter le FAP ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Octavia, 5E), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS))

Initialiser le papillon ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Karoq, NU))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Octavia, NX))

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Superb, 3V), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Activer le mode de service des freins ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Évacuer la haute pression de carburant ((Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Octavia, 5E), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((Yeti, 5L), (Citigo, NF), (Octavia, 1Z), (Kodiaq, NS), (Roomster, 5J), (Rapid, NH), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Scala, NW), (Kamiiq, NW), (Citigo, NE), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Rapid, NA), (Octavia, NX))

Initialiser l'alternateur ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW))

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Initialiser le turbocompresseur ((Kodiaq, NS))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Octavia, 5E), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS))

Initialiser le catalyseur à oxydation ((Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS))

Initialiser la pompe à huile du différentiel central ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Remettre à zéro le mode collision ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Scala, NW))

Initialiser le capteur de point mort ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))



## Outils de diagnostic

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Initialiser la vanne EGR ((Kodiaq, NS))

Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Octavia, NX))

Régler les projecteurs d'éclairage ((Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Enyaq, 5A), (Kodiaq, NS), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Purger le circuit de refroidissement ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Calibrer le calculateur de caméra ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Désactiver le mode de service des freins ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Superb, 3V))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Initialiser le frein de stationnement ((Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU))

Initialiser le TPMS ((Yeti, 5L), (Octavia, 1Z))

### Codages

Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Remplacement de calculateur - généralités ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Coder la langue ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Coder les injecteurs ((Fabia, 54), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Codage calculateur en mode expert ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Coder le capteur de pluie/lumière ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Enregistrer la batterie ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Activer/désactiver le mode de transport ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Coder la reconnaissance d'attelage ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Kamiiq, NW), (Scala, NW))

Remplacement projecteur / module de puissance ((Octavia, 5E))



## Outils de diagnostic

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Fabia, NJ), (Octavia, 5E), (Rapid, NH))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

Coder la liste de montage Gateway. ((Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Rapid, NH), (Superb, 3V), (Kodiaq, NS), (Karoq, NU), (Kamiq, NW), (Scala, NW))

| **R.A.Z. services** (Fabia, NJ), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, NX), (Rapid, NH), (Scala, NW), (Superb, 3V)

### Smart/MCC

| **Codes d'erreur** (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 453391)

| **Paramètres** (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 453391)

| **Actuateurs** (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 453391)

| **Réglages de base** Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de suralimentation ((Smart Fortwo, 453344), (Smart Fortwo, 453444), (Smart Forfour, 453044,453053), (Smart Fortwo, 453362), (Smart Fortwo, 453462), (Smart Forfour, 453062), (Smart Fortwo, 453453,453444))

Initialiser le capteur de position de vilebrequin ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 450400), (Smart Fortwo, 450330), (Smart Fortwo, 450432), (Smart Fortwo, 450332,450336,450352,450353), (Smart Fortwo, 450333,450335), (Smart Fortwo, 450433,450435), (Smart Fortwo, 450332), (Smart Fortwo, 450347), (Smart Fortwo, 450441,450442,450443,450452), (Smart Fortwo, ), (Smart Fortwo, 450314), (Smart Fortwo, 450414), (Smart Fortwo, 450336), (Smart Fortwo, 450.341), (Smart Fortwo, 450.342), (Smart Fortwo, 450.343), (Smart Fortwo, 453042,453043))

Initialiser le papillon ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Initialiser la sonde lambda ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Calibrer le calculateur de caméra ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Dégazer le groupe hydraulique d'ABS ((Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 450400), (Smart Fortwo, 450330), (Smart Fortwo, 450432), (Smart Fortwo, 450332,450336,450352,450353), (Smart Fortwo, 450333,450335), (Smart Fortwo, 450433,450435), (Smart Fortwo, 450332), (Smart Fortwo, 450347), (Smart Fortwo, 450441,450442,450443,450452), (Smart Fortwo, ), (Smart Fortwo, 450314), (Smart Fortwo, 450414), (Smart Fortwo, 450336), (Smart Fortwo, 450.341), (Smart Fortwo, 450.342), (Smart Fortwo, 450.343))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur ((Smart Fortwo, 453042,453043))





# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Initialiser manuellement le TPMS (pression pneu) ((Smart Fortwo, 453042,453043))

Effectuer des adaptations de BDV ((Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 450400), (Smart Fortwo, 450330), (Smart Fortwo, 450432), (Smart Fortwo, 450332,450336,450352,450353), (Smart Fortwo, 450333,450335), (Smart Fortwo, 450433,450435), (Smart, 450331), (Smart, 450335,450336,450341,450342,450343,450344), (Smart, 450314), (Smart, 450432), (Smart, 450433,450435), (Smart Fortwo, 450332), (Smart Fortwo, 450347), (Smart Fortwo, 450441,450442,450443,450452), (Smart Fortwo, ), (Smart Fortwo, 450314), (Smart Fortwo, 450414), (Smart Fortwo, 450336), (Smart Fortwo, 450.341), (Smart Fortwo, 450.342), (Smart Fortwo, 450.343))

Activer le mode de test sur banc ((Smart Fortwo, 450300,450301,450302,450303,450306), (Smart Fortwo, 450400), (Smart Fortwo, 450330), (Smart Fortwo, 450432), (Smart Fortwo, 450332,450336,450352,450353), (Smart Fortwo, 450333,450335), (Smart Fortwo, 450433,450435), (Smart Fortwo, 450332), (Smart Fortwo, 450347), (Smart Fortwo, 450441,450442,450443,450452), (Smart Fortwo, ), (Smart Fortwo, 450314), (Smart Fortwo, 450414), (Smart Fortwo, 450336), (Smart Fortwo, 450.341), (Smart Fortwo, 450.342), (Smart Fortwo, 450.343))

- | **Codages** Coder les valves des roues ((Smart Fortwo, 453042,453043))
- | **R.A.Z. services** (Smart Fortwo, 453042,453043)

### Suzuki

- | **Codes d'erreur** (Across, A5Z), (Swace, AMZ)
- | **Paramètres** (Across, A5Z), (Swace, AMZ)
- | **Actuateurs** (Across, A5Z), (Swace, AMZ)
- | **Réglages de base**
  - Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((Swace, AMZ))
  - Initialiser les volets de répartition d'air ((Swace, AMZ))
  - Calibrer les radars avant ((Across, A5Z))
  - Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Swace, AMZ))
  - Calibrer le radar ((Swace, AMZ))
  - Calibrer le calculateur de caméra ((Swace, AMZ), (Across, A5Z))
  - Purger le circuit de frein ((Swace, AMZ))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((Swace, AMZ))
  - Initialiser l'assistant de changement de voie ((Swace, AMZ))
  - Mode de service d'entretien (verrouillage moteur désactivable > moteur essence tourne) ((Swace, AMZ), (Across, A5Z))



## Outils de diagnostic

| **Codages** Coder les valves des roues ((Swace, AMZ))  
Adapter télécommande ((Swace, AMZ))

| **R.A.Z. services**

### Toyota

| **Codes d'erreur** (Auris, WWE185), (Auris, WWE185L), (Avensis, WWT270L), (Avensis, WWT271), (Avensis, WWT271L), (C-HR, MAXH10), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZGX10L), (C-HR, ZGX11), (C-HR, ZGX50L), (C-HR, ZYX10L), (C-HR, ZYX11), (Camry, AXVH71), (Corolla, ), (Corolla, AZE141), (Corolla, AZE151), (Corolla, MZEH12), (Corolla, MZEH12L), (Corolla, NKE165), (Corolla, NRE150), (Corolla, NRE160), (Corolla, NRE161), (Corolla, NZE140), (Corolla, NZE161), (Corolla, NZE164), (Corolla, ZRE142), (Corolla, ZRE143), (Corolla, ZRE153), (Corolla, ZRE162), (Corolla, ZRE170), (Corolla, ZRE171), (Corolla, ZRE172), (Corolla, ZRE173), (Corolla, ZWE211), (Corolla, ZZE141), (Corolla, ZZE142), (Highlander, ASU50L), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Hilux, TGN126), (Land Cruiser, GDJ15), (Land Cruiser, KDJ155), (Land Cruiser, VDJ15), (Prius, ZVW50), (Prius, ZVW51), (Prius, ZVW52), (Prius, ZVW52L), (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (Proace, MDZ), (RAV 4, ACA33), (RAV 4, ACA38), (RAV 4, ALA40), (RAV 4, ALA41), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (RAV 4, AXAP54), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, WWA42L), (RAV 4, ZSA4), (RAV 4, ZSA44), (RAV 4, ZSA44L), (Venza, AGV10), (Venza, AGV15), (Yaris, MXHP10)

| **Paramètres** (C-HR, MAXH10), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX10L), (C-HR, ZYX11), (Carina, CT150), (Corolla, MZEH12), (Corolla, MZEH12L), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Land Cruiser, GDJ15), (Prius, ZVW50), (Prius, ZVW51), (Prius, ZVW52L), (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (Proace, MDZ), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (RAV 4, AXAP54), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, MXAA54), (Yaris, MXHP10)

| **Actuateurs** (C-HR, MAXH10), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (Carina, CT150), (Highlander, AXUH78), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Land Cruiser, GDJ15), (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (Proace, MDZ), (RAV 4, AXAP54), (Yaris, MXHP10), (Yaris, MXPA11)

| **Réglages de base** Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses ((Proace, MDZ))  
Mémoriser le schéma de passage des rapports ((Proace, MDZ), (Proace, MPY))  
Purger le système de préalimentation en carburant ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))  
Initialiser le point de patinage d'embrayage ((Proace, MDZ), (Proace, MPY))  
Remplir le réservoir d'additif de régénération ((Proace, MDZ))  
Verrouiller le calculateur Airbag ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))  
Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))  
Initialiser le système DeNOx ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))  
Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((Carina, CT150), (Land Cruiser, URJ202), (Land Cruiser, GDJ15))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))



## Outils de diagnostic

- Désactiver le contrôle dynamique de stabilité ((Land Cruiser, GDJ15))
- Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Proace, MDZ))
- Initialiser les volets de répartition d'air ((Carina, CT150), (Land Cruiser, URJ202), (Land Cruiser, GDJ15))
- Rebrancher la batterie ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser le turbocompresseur ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Carina, CT150), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))
- Remplacer des composants de la BDV ((Proace, MDZ))
- Régénérer le FAP ((Proace, MDZ), (Land Cruiser, GDJ15))
- Nettoyer la vanne EGR ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((Carina, CT150), (Land Cruiser, URJ202))
- Régénérer le FAP véhicule immobile ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Remplacer des composants de freinage ((Proace, MDZ))
- Déverrouiller le calculateur Airbag ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser la protection antipincement de lève-vitre ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser le capteur de pluie/lumière ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Purger l'air du circuit de carburant ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser le doseur d'air ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser les fonctions adaptatives ((Proace, BPZ), (Proace, BKY))
- Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses ((Proace, MDZ))
- Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))
- Remplacer la batterie ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser les actionneurs des volets de climatisation ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))
- Calibrer le radar ((Proace, MDZ), (Carina, CT150), (Proace, MPY), (Land Cruiser, GDJ15), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))
- Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Purger le circuit de frein ((Carina, CT150), (Land Cruiser, GRJ150), (Land Cruiser, J20A), (Land Cruiser, KDJ150, J15TM), (Land Cruiser, HDJ100), (Land Cruiser, KLH18L, KLH28L), (Land Cruiser, URJ202), (Land Cruiser, GDJ15), (C-HR, ZYX11), (C-HR, MAXH10))
- Remplacer les composants de freinage de l'essieu arrière ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))
- Initialiser l'assistant de changement de voie ((Carina, CT150), (Land Cruiser, GDJ15))
- Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Proace, MDZ))
- Initialiser le niveau de carburant ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))



## Outils de diagnostic

Réactiver l'assistant au freinage d'urgence ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Enregistrer l'aide au stationnement ((Corolla, MZEH12L), (Corolla, MZEH12), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, MXAA52), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (Yaris, MXHP10), (Yaris, MXPA11), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))

Activer le mode de test sur banc ((Land Cruiser, URJ202))

Régler les projecteurs d'éclairage ((Land Cruiser, GDJ15), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78))

Purger l'ABS/ESC ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Quitter le mode ECO ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Purger le circuit de refroidissement ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Remplacer le FAP ((Proace, MDZ))

Calibrer le calculateur de caméra ((Proace, MDZ), (Carina, CT150), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (Land Cruiser, J20A), (Land Cruiser, GRJ150), (Land Cruiser, KDJ150, J15TM), (Land Cruiser, URJ202), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Land Cruiser, GDJ15), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))

Initialiser la vanne EGR ((Proace, MDZ), (Proace, MPY), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Activer la fonction Start/Stop ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Calibrer les radars avant ((C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))

Remplacer des composants du moteur ((Proace, MDZ))

Mode de service d'entretien (verrouillage moteur désactivable > moteur essence tourne) ((Carina, CT150), (RAV 4, AXAH52), (RAV 4, AXAH54), (C-HR, ZYX11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (C-HR, MAXH10))

Contrôler le niveau d'huile de BDV ((Proace, MDZ), (Proace, MPY))

### | Codages

Coder le système d'attelage ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Coder la surveillance d'habitacle ((Proace, MDZ))

Enregistrer la batterie ((Proace, MDZ), (Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Verrouiller le calculateur Airbag ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Adapter télécommande ((Carina, CT150), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Land Cruiser, GDJ15), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))

Activer/désactiver le mode de transport ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Coder les valves des roues ((Carina, CT150), (C-HR, ZGX10), (C-HR, ZYX11), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Land Cruiser, GDJ15), (Highlander, GSU70), (Highlander, GSU75), (Highlander, AXUH78), (C-HR, NGX50), (C-HR, MAXH10))

Déverrouiller le calculateur Airbag ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))

Coder le V.I.N. ((Proace, MDZ))

Coder les injecteurs ((Proace, MDZ), (Land Cruiser, GDJ15))



# HGS Software-News

## Outils de diagnostic



Coder l'alarme sonore ((Proace, BKY), (Proace, BPZ))

| **R.A.Z. services** (Proace, BKY), (Proace, BPZ), (Proace, MDZ)

### Volkswagen

- | **Codes d'erreur** (Arteon, 3H), (Caddy, ), (Caddy, SA), (CC, 35 ), (CC, 3C), (Crafter, SC), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf6, 1K), (Golf7, AUV), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (ID.3, E1), (ID.4, E2), (Passat, 36), (Passat, 3C), (Passat, 3G), (Passat, CB), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Tiguan, BW), (up!, 12)
- | **Paramètres** (Arteon, 3H), (Caddy, ), (Caddy, SA), (CC, 35 ), (Crafter, SC), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf6, 1K), (Golf7, AUV), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Passat, 36), (Passat, 3C), (Passat, 3G), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Tiguan, BW), (up!, 12)
- | **Actuateurs** (Arteon, 3H), (Caddy, ), (Caddy, SA), (Crafter, SC), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf6, 1K), (Golf7, AUV), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Passat, 36), (Passat, 3C), (Passat, 3G), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Tiguan, BW), (Touareg, 7P), (up!, 12)
- | **Réglages de base**
  - Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
  - Initialiser le capteur d'accélération transversale ((Golf6, 1K), (Passat, 36))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant ((Jetta, 1K), (Caddy, SA), (Caddy, ))
  - Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire ((Golf7, 5G), (Golf7, BA), (Golf7, AM), (Passat, 3G), (Touran, 5T), (Tiguan, AD), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, AN), (Golf7, BV), (Golf7, BQ), (Arteon, 3H), (Tiguan, BW), (T-Roc, A1), (Golf7, ), (Passat, CB), (Transporter, SH), (Transporter, SJ), (Golf8, CD), (T-Roc, AC), (Tiguan, AX), (Caddy, SB), (Golf7, AUV))
  - Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Golf8, CD))
  - Régénérer le FAP ((Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf7, AUV), (Polo, AW))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur ((Golf7, BV), (Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))
  - Adapter la commande variable d'arbre à cames ((Caddy, SA))
  - Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs ((T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Golf8, CD), (Polo, AW))
  - Initialiser la pompe à huile du différentiel central ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))
  - Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Tiguan, BW))
  - Purger l'air du circuit de carburant ((Polo, 6C), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Polo, AW), (T-Cross, C1))



## Outils de diagnostic

Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Tiguan, BW))

Régénérer le FAP ((Tiguan, 5N))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Caddy, SA), (Caddy, ))

Effectuer des adaptations de BDV ((Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Caddy, SB), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Placer l'actuateur de changement de rapport au point mort ((Passat, 3C), (Passat, 36), (up!, 12), (Golf6, 1K))

Initialiser le volet de tubulure d'admission ((Jetta, 1K))

Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA) ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Adapter le FAP ((Tiguan, AD), (Tiguan, 5N), (Golf7, BQ), (Tiguan, BW), (Golf7, 5G), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf7, AUV), (Polo, AW))

Calibrer le capteur d'angle de braquage ((Golf7, BV), (Arteon, 3H), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Golf7, AUV))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((Golf8, CD), (ID.3, E1), (T-Cross, C1), (ID.4, E2), (Caddy, SB), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le papillon ((Jetta, 1K), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (T-Roc, A1), (Golf6, 1K), (Golf8, CD), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le capteur d'angle de braquage ((T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

Effectuer des adaptations du moteur ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Golf8, CD))

Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Tiguan, BW))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Adapter chauffage auxiliaire ((Golf6, AJ), (Tiguan, 5N), (Golf6, 51), (Golf6, 5K), (Scirocco, 13), (Golf6, 52), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

Régler les projecteurs au xénon ((Golf6, 1K))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf8, CD))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Tiguan, 5N), (Golf7, BV), (Caddy, SA), (Caddy, ))

Régler la vanne de régulation de pression de suralimentation ((Tiguan, 5N), (Caddy, SA), (Caddy, ))



## Outils de diagnostic

Initialiser le turbocompresseur ((Caddy, SA), (Caddy, ))

Activer le mode de service des freins ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Initialiser le calculateur de BDV ((Tiguan, 5N), (Passat, 3C), (Passat, 36), (Caddy, SA), (Golf6, 1K))

Purge supplémentaire ((Golf6, 1K))

Évacuer la haute pression de carburant ((Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (T-Roc, A1), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((Passat, 36), (Sharan, 7N), (up!, 12), (CC, 35), (Golf7, 5G), (Golf7, BA), (Golf7, AM), (up!, BL), (Golf7, BE), (Caddy, SA), (Touran, 5T), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, AN), (Polo, 6R), (Passat, 3C), (Eos, 1F), (Golf7, BV), (Golf5, 1K), (CC, 35), (Scirocco, 13), (New Beetle, 5C), (Golf6, 5K), (Golf7, BQ), (Arteon, 3H), (CC, 3C), (Jetta, 16), (Golf7, ), (T-Cross, C1), (Passat, CB), (Transporter, SH), (Transporter, SJ), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Golf7, AUV), (Crafter, SC), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser l'alternateur ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Tiguan, BW))

Adapter les persiennes de radiateur ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Golf8, CD))

Initialiser le catalyseur à oxydation ((T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Golf8, CD))

Remettre le système 48 V en service ((Touareg, CR))

Initialiser l'assistant de changement de voie ((Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Tiguan, BW))

Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Golf8, CD))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Remettre à zéro le mode collision ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le capteur de point mort ((up!, 12), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (T-Roc, A1), (Caddy, SA), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Initialiser le frein de stationnement ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Passat, 3G), (Golf7, AUV))

Initialiser la vanne EGR ((Jetta, 1K), (Caddy, SA), (Caddy, ))

Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Régler les projecteurs d'éclairage ((T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Passat, 3G), (Golf8, CD), (Polo, AW))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Golf7, BV), (Passat, 3G), (Arteon, 3H), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Purger le circuit de refroidissement ((Golf7, BV), (Golf8, CD), (T-Cross, C1), (Tiguan, AX), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))



## Outils de diagnostic

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (T-Roc, A1), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (Tiguan, BW))

Activer le mode de test sur banc ((Golf6, 1K), (Passat, 36))

Calibrer le calculateur de caméra ((Touareg, 7P), (Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Mettre hors tension le système 48 V ((Touareg, CR))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((up!, 12), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

Désactiver le mode de service des freins ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Tiguan, BW))

Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Golf7, BV), (Caddy, SA), (Arteon, 3H))

Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Tiguan, BW))

Contrôler le niveau d'huile de BDV ((Passat, 36), (Caddy, SA), (Golf6, 1K))

Initialiser le turbocompresseur ((Jetta, 1K))

Initialiser le TPMS ((Sharan, 7N), (Transporter, 7E), (Transporter, 7F), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

### | Codages

Coder la langue ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Passat, 3G), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Adapter intervalle variable des services ((Eos, 1F), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

Adapter la direction assistée après son remplacement ((Touran, 1T), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 36))

Désactiver la position de parcage par alternance ((Golf6, 1K), (Passat, 36))

Coder les injecteurs ((Golf7, BV), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf8, CD))

Remplacement de calculateur - généralités ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Codage calculateur en mode expert ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Coder le capteur de pluie/lumière ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Activer/désactiver le mode de transport ((Tiguan, 5N), (Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

Remplacement projecteur / module de puissance ((Golf7, BV), (Golf6, 1K), (Passat, 36), (Golf7, AUV))

Coder la langue du combiné d'instruments ((Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 36))





## Outils de diagnostic

- Coder le calculateur de frein de stationnement ((Passat, 36))
- Coder le chauffage auxiliaire ((Caddy, SA), (Golf6, 1K), (Passat, 36))
- Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Golf8, CD), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
- Coder le module de colonne de direction ((Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 36))
- Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Golf6, 1K), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW))
- Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Touareg, CR), (Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
- Enregistrer la batterie ((Passat, 3C), (Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
- Coder l'aide au stationnement ((up!, 12), (Golf6, 1K))
- Programmer une radio-télécommande ((Golf6, 1K), (Passat, 36))
- Coder la reconnaissance d'attelage ((Amarok, S6/S7), (Golf7, BV), (Transporter, SH), (Transporter, SJ), (Golf8, CD), (ID.3, E1), (T-Cross, C1), (ID.4, E2), (Caddy, SB), (T-Roc, A1), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
- Activer/désactiver les capteurs de distance ((Passat, 36))
- Activer / désactiver le système d'attelage ((Amarok, S6/S7), (Touareg, CR), (Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))
- Coder la liste de montage Gateway. ((Golf7, BV), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AX), (Arteon, 3H), (up!, 12), (Caddy, SA), (Caddy, ), (Golf6, 1K), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, AUV), (Polo, AW), (Tiguan, BW))

- | **R.A.Z. services** (Arteon, 3H), (Caddy, ), (Caddy, SA), (Golf6, 1K), (Golf7, ), (Golf7, 5G), (Golf7, AM), (Golf7, AN), (Golf7, AUV), (Golf7, BA), (Golf7, BQ), (Golf7, BV), (Golf8, CD), (Jetta, 16), (Passat, 36), (Passat, 3G), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (Tiguan, AD), (Tiguan, AX), (Tiguan, BW), (up!, 12))

### Volvo

- | **Codes d'erreur** (C70-I, NK), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Paramètres** (C70-I, NK), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Actuateurs** (C70-I, NK), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)
- | **Réglages de base**
  - Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du pont arrière ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
  - Adapter la position d'implantation du calculateur d'identification latérale d'objet ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ))
  - Adapter la position d'implantation du calculateur d'identification latérale d'objet ((XC40, XZ))



## Outils de diagnostic

- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de batterie ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((XC40, XZ), (V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'identification d'objet latéral ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ))
- Initialiser le capteur d'angle de braquage ((XC60-II, UZ), (V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Effectuer des adaptations du moteur ((XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remplacer le liquide de transmission automatique ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de direction assistée électrique ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Dégazer la pompe d'huile de boîte de transfert ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Calibrage radar et caméra ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du groupe hydraulique ABS ((XC60-II, UZ), (V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Calibrer la boussole dans le rétroviseur intérieur ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de freinage ((XC60-II, UZ), (V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Initialiser les actuateurs des volets de climatisation ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'identification d'objet latéral ((XC40, XZ), (V60-II, ZW), (XC90-II, LC,LF))
- Initialiser la position de pédale de frein ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ))
- Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du rapport de mélange air-carburant ((XC60-II, UZ), (V60-II, ZW), (XC40, XZ))
- Remettre à zéro le TPMS (pression pneus) ((V70-III, BW), (XC60-I, DZ), (S80-II, AR,AS), (V60-I, FW), (XC70-III, BZ), (V60-I, GWAA), (V60-I, GW), (V60-I, FZ), (XC60-I, D4), (XC70-III, B5), (V70-III, B1), (S80-II, A1), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-III, B), (V60-I, F), (XC70-III, B), (V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Initialiser les actuateurs du toit coulissant ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))
- Remettre à zéro valeurs d'apprentissage capteur de point mort ((XC60-II, UZ), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (XC90-II, LC,LF))
- Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))



## HGS Software-News

### Outils de diagnostic



Identifier nouveaux composants de climatisation ((V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF))

| **Codages**

| **R.A.Z. services** (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)