



## Mise à jour version 54 (extensions et modifications)

Bon à savoir

### Nouveautés

---

#### / Généralités

- Ajout d'une documentation pour permettre la mise hors tension des véhicules équipés d'un système 48 V.

#### / Symboles dans la barre supérieure d'outil

- Le symbole d'indication **Etat de connexion PC** peut présenter un arrière-fond de couleur jaune. Celui-ci indique la présence de données dans l'Historique Véhicule ou de protocoles qui n'ont pas encore été transmis à l'aide de la touche HGS (mega macs 42 SE).

#### / Lecture / effacement des codes d'erreur

- Sur les véhicules du groupe VAG, les menus **>Scanner<** et **>Gateway<** comportent à présent la fonction **Calculateur d'éclairage** (p.ex. Golf 7, Seat Leon).
- Le code d'erreur **0** est maintenant lisible (p.ex. Opel)

#### / Réalisation d'un réglage de base

- Les réglages de base comportent maintenant des pilotes spécifiques pour CSC-Tool Mobile.

### Révisions

---

#### / Historique Véhicule

- Les valeurs hexadécimales sont maintenant correctement affichées dans l'Historique Véhicule.
- Le transfert des pièces jointes attachées aux demandes d'aides a été stabilisé.

#### / Réglages

- L'impression des documents par connexion WiFi a été amélioré.
- La fonction **>Protection par mot de passe<** a été intégrée conformément à la réglementation européenne RGPD.

#### / Lecture / effacement des codes d'erreur

- L'affichage des résultats du Scanner pour les véhicules du groupe VAG a été corrigé (mega macs 77).
- Dans le **Groupe composants >Moteur<**, la lecture des codes d'erreur de certains véhicules (moteur 2 l) du groupe VAG a été adaptée.
- Le problème de l'échec système lors d'un effacement global de codes d'erreur à partir de la fonction **>Scanner<** a été résolu.
- Le problème de l'échec système (dans les langues utilisant des caractères spéciaux) lors de l'utilisation du **>Scanner<** a été résolu.

#### / Lecture des paramètres

- Il est à nouveau possible de déplacer le curseur.

#### / Remise à zéro des services

- La R.A.Z. des services manuelle a été activée (mega macs 77).

#### / Généralités

- Les documents imprimés comportent maintenant également la valeur de hauteur d'un calibrage.

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



## Modifications

---

### / Sélection d'un véhicule

- La fonction de recherche par code-moteur intègre à présent une fonction de recherche avancée des codes-moteurs.

### / Historique Véhicule

- A présent, le kilométrage peut être indiqué manuellement dans l'Historique Véhicule et apparaît sur les documents imprimés.

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



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	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
/ Paramètres	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
/ Actuateurs	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
/ Réglage de base	Remplacer un disque de frein à l'arrière ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((Giulia (952), 952)) Calibrer le calculateur de caméra ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Adapter Capteur de lacet ((Stelvio (949), 949), (Giulia (952), 952)) Activation de pompe de carburant ((Giulia (952), 952)) Initialisation vanne EGR haute pression ((Giulia (952), 952)) Remplacer des plaquettes de frein à l'arrière ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Initialiser le capteur de niveau d'huile ((Giulia (952), 952)) Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((Giulia (952), 952)) Apprentissage Sonde lambda ((Giulia (952), 952)) Initialisation capteur pression de rampe ((Giulia (952), 952)) Initialiser le frein de stationnement ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Dégazage modulateur ABS ((Stelvio (949), 949), (Giulia (952), 952)) Remplacer un étrier de frein à l'arrière ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Giulia (952), 952)) Régénérer le FAP. ((Giulia (952), 952)) Remplacer le capteur de pression différentielle ((Giulia (952), 952)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((Giulia (952), 952)) Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Stelvio (949), 949), (Giulia (952), 952)) Apprentissage Débitmètre d'air massique ((Giulia (952), 952))
/ Codages	Coder le système d'attelage ((Giulia (952), 952)) Coder les injecteurs ((Giulia (952), 952)) Recalage Proxy ((Mito (955), 955), (Giulietta (940), 940)) Coder RDC ((Giulia (952), 952))
/ R.A.Z. services	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)

### Audi

/ Codes d'erreur	(A3, 8V), (A4, 8W), (A4, 8W 2), (A4, 8W 5), (A4, 8W H), (A5, F5), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5 A), (Q5, FY B), (Q7, 4M), (R8, 4S), (R8, 4S 9), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (S4,
------------------	--

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### / Paramètres

8W 5), (S5, F5 3), (S5, F5 7), (S5, F5 A)

(A3, 8V), (A4, 8W), (A4, 8W 2), (A4, 8W 5), (A4, 8W H), (A5, F5), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5 A), (Q5, FY B), (Q7, 4M), (R8, 4S), (R8, 4S 9), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (S4, 8W 5), (S5, F5 3), (S5, F5 7), (S5, F5 A)

### / Actuateurs

(A3, 8V), (A4, 8W), (A4, 8W 2), (A4, 8W 5), (A4, 8W H), (A5, F5), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5 A), (Q5, FY B), (Q7, 4M), (R8, 4S), (R8, 4S 9), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (S4, 8W 5), (S5, F5 3), (S5, F5 7), (S5, F5 A)

### / Réglage de base

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((A3, 8V))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Q3, 8U), (A1, 8X), (S1, 8X), (A4, 8W 2), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (A3, 8V))

Régler la vanne de régulation de pression de suralimentation ((A1, 8X))

Calibrage caméra d'assistant de maintien de voie ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (Q7, 4L), (S4, 8K), (A6, 4F), (S6, 4F), (Q5, 8R), (A8, 4E), (S8, 4E), (RS6, 4F), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (A5, 8F 7), (A5, 8T 3), (Q5, 8R B), (A6, 4F 1), (S6, 4F 1), (Q7, 4L 1), (Q5, 8R 1), (Diverse, 4F 1), (A4, 8K H), (A4, B8))

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((A3, 8V))

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Effectuer des adaptations de BDV ((A3, 8V), (S3, 8V), (A3, 8V S), (S3, 8V 7), (A3, 8V 1), (A3, 8V A), (S3, 8V S), (A3, 8V 7), (S3, 8V A), (RS3, 8V), (Q2, GA), (A3, 8V E), (A3, 8V K), (A3, 8V F), (A3, 8V M), (S3, 8V E), (S3, 8V M), (S3, 8V K), (S3, 8V F))

Mettre hors tension le système 48 V ((Q7, 4M))

Effectuer des adaptations du moteur ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Apprentissage de télécommande de chauffage auxiliaire ((Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (S4, 8W 5), (Q5, FY), (Q5, FY B), (S5, F5 7), (A3, 8V), (RS5, F5 3), (RS4, 8W 5))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((A4, 8K), (A5, 8T), (Q3, 8U), (A1, 8X), (A5, 8F), (S1, 8X), (A4, 8W 2), (R8, 4S), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (RS5, F5 3), (Q5, FY B), (R8, 4S 9), (RS4, 8W 5), (A3, 8V))

Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((A4, 8W 2), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((A3, 8V))

Initialiser la vanne EGR ((A3, 8P), (A1, 8X))

Adapter le FAP ((A1, 8X), (A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Initialiser le TPMS ((R8, 42))

Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((A6, 4G), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS6, 4G), (A6, 4G C), (A6, 4G D), (S6, 4G C), (A6, 4G F), (S6, 4G 1), (A6, 4G 1), (S6, 4G D), (Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (S4, 8W 5), (Q5, FY), (Q5, FY B), (S5, F5 7), (A3, 8V),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(RS5, F5 3), (RS4, 8W 5))

Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Apprentissage de turbo ((A1, 8X))

Auto-nettoyage chauffage principal/auxiliaire ((A6, 4G), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS6, 4G), (A6, 4G C), (A6, 4G D), (S6, 4G C), (A6, 4G F), (S6, 4G 1), (A6, 4G 1), (S6, 4G D), (Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (S4, 8W 5), (Q5, FY), (Q5, FY B), (S5, F5 7), (A3, 8V), (RS5, F5 3), (RS4, 8W 5))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((S1, 8X), (A1, 8X), (Q3, 8U), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5))

Purger le circuit de refroidissement ((S1, 8X), (A1, 8X), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Débloquer frein de stationnement ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Initialiser l'actuateur de régulation de température de liquide de refroidissement ((S1, 8X), (A1, 8X), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((A3, 8V))

Initialiser le clapet de tubulure d'admission. ((A3, 8P), (A5, F5 A), (A4, 8W))

Régénérer le FAP. ((A1, 8X), (A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Initialiser le capteur de point mort ((Q3, 8U), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Remettre le système 48 V en service ((Q7, 4M))

Purge d'air circuit de carburant ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de freinage ((Q5, 8R), (A4, 8K), (Q7, 4L))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((A1, 8X))

Calibrer le calculateur de caméra ((A8, 4H), (A6, 4G), (Q3, 8U), (S6, 4G), (RS Q3, 8U), (RS6, 4G), (A3, 8V), (S8, 4H), (S3, 8V), (A3, 8V S), (S3, 8V 7), (A3, 8V 1), (A3, 8V A), (S3, 8V S), (A3, 8V 7), (S3, 8V A), (A6, 4G C), (A6, 4G D), (TT, FV), (S6, 4G C), (A6, 4G F), (S6, 4G 1), (A6, 4G 1), (S6, 4G D), (RS3, 8V), (Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (Q2, GA), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (A3, 8V E), (A3, 8V K), (A3, 8V F), (A3, 8V M), (S3, 8V E), (S3, 8V M), (S3, 8V K), (S4, 8W 5), (S3, 8V F), (Q5, FY), (Q5, FY B), (S5, F5 7), (RS5, F5 3), (TT, FV 9), (TT, FV 3), (RS4, 8W 5))

Initialiser le frein de stationnement ((A3, 8V))

Évacuer la haute pression de carburant ((A3, 8P), (A1, 8X), (Q3, 8U), (A3, 8V), (S3, 8V), (A3, 8V S), (S3, 8V 7), (A3, 8V A), (S3, 8V S), (A3, 8V 7), (A3, 8V 1), (S3, 8V A), (TT, FV), (S1, 8X), (A4, 8W 2), (Q7, 4M), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q2, GA), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A3, 8V E), (A3, 8V K), (A3, 8V F), (A3, 8V M), (S3, 8V E), (S3, 8V M), (S3, 8V K), (S3, 8V F), (A5, F5 7), (A4, 8W H))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Q3, 8U), (A1, 8X), (A3, 8V), (S3, 8V),

(A3, 8V S), (S3, 8V 7), (A3, 8V 1), (A3, 8V A), (S3, 8V S), (A3, 8V 7), (S3, 8V A), (TT, FV), (S1, 8X), (RS3, 8V), (Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (Q2, GA), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (A3, 8V E), (A3, 8V K), (A3, 8V F), (A3, 8V M), (S3, 8V E), (S3, 8V M), (S3, 8V K), (S4, 8W 5), (S3, 8V F), (Q5, FY),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(Q5, FY B), (S5, F5 7), (RS5, F5 3), (TT, FV 9), (TT, FV 3), (RS4, 8W 5))

Apprentissage de papillon ((A1, 8X), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((A1, 8X))

Réglage des projecteurs ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((A3, 8V))

Bloquer frein de stationnement ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Adapter les persiennes de radiateur ((A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5))

Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage ((A4, 8W 2), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((A4, 8W 2), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Initialisation climatisation automatique ((A3, 8V))

Codage de reconnaissance d'attelage ((Q7, 4M), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Codage calculateur en mode expert ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Remplacement projecteur / module de puissance ((A3, 8V))

Adapter le volume de l'indicateur sonore de l'aide au stationnement ((A3, 8V))

Remplacement de calculateur - généralités ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

Enregistrer la batterie ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Coder les injecteurs ((A5, F5 A), (A5, F5 7), (A5, F5 3))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Q7, 4M), (A4, 8W 2), (A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B))

Coder le capteur de pluie/lumière ((A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (S4, 8W), (S4, 8W 2), (A4, 8W H), (A5, F5 A), (S5, F5 A), (A5, F5 3), (S5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5), (S4, 8W 5), (Q5, FY), (Q5, FY B), (S5, F5 7), (A3, 8V), (RS5, F5 3), (RS4, 8W 5))

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((A3, 8V))

Coder la langue du combiné d'instruments ((A3, 8V))

Coder la liste de montage Gateway. ((A3, 8V))

Codage Module de colonne de direction ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (S4, 8K), (Q5, 8R), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (A5, 8F 7), (A5, 8T 3), (Q5, 8R B), (Q5, 8R 1), (A4, 8K H), (A4, B8))

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

### / Codages

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(Dé)Activer mode de transport ((A3, 8V), (A5, F5 A), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A4, 8W 2), (A4, 8W), (A4, 8W 5), (Q5, FY B), (R8, 4S), (R8, 4S 9))

### / R.A.Z. services

(A3, 8V), (A4, 8E), (A4, 8H), (A4, 8K), (A4, 8K H), (A4, 8W), (A4, 8W 2), (A4, 8W 5), (A5, 8F), (A5, 8F 7), (A5, 8T), (A5, 8T 3), (A5, F5 3), (A5, F5 7), (A5, F5 A), (A6, 4F), (A6, 4F 1), (Diverse, 4F 1), (Q5, 8R), (Q5, 8R B), (Q5, FY B), (Q7, 4L), (Q7, 4L 1), (R8, 4S), (R8, 4S 9), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (RS4, 8K), (RS5, 8T), (RS5, F5 3), (RS6, 4F), (S4, 8E), (S4, 8H), (S4, 8K), (S5, 8T), (S6, 4F), (S6, 4F 1)

## BMW

### / Codes d'erreur

(6 Ser., E63), (6 Ser., E64), (7 Ser., E65), (7 Ser., E66), (7 Ser., E67), (i3, IB1), (X1, E84), (X1, F48), (X2, F39), (X3, E83), (X3, F25), (X4, G02), (X6, E71), (X6, E72), (Z4, E89)

### / Paramètres

(6 Ser., E63), (6 Ser., E64), (7 Ser., E65), (7 Ser., E66), (7 Ser., E67), (X1, E84), (X1, F48), (X2, F39), (X3, E83), (X3, F25), (X4, G02), (X6, E71), (X6, E72), (Z4, E89)

### / Actuateurs

(1 Ser., F20), (1 Ser., F21), (2 Ser., F30), (2 Ser., F23), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (2 Ser., F87), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (3 Ser., F80), (4 Ser., F32), (4 Ser., F33), (4 Ser., F36), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83), (5 Ser., F07), (5 Ser., F10), (5 Ser., F11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., F06), (6 Ser., F12), (6 Ser., F13), (6 Ser., G32), (7 Ser., F01), (7 Ser., F02), (7 Ser., F04), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (X1, F48), (X2, F39), (X3, F25), (X3, G01), (X4, F26), (X4, G02), (X5, F15), (X5, F85), (X6, F16), (X6, F86)

### / Réglage de base

Initialiser les volets de répartition d'air ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage (à long terme) module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((X4, G02))

Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((X4, G02))

Calibrer la caméra avant ((X4, G02))

Initialiser le système d'admission ((X3, G01))

Activer la position de montage de vanne EGR ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (X4, G02))

Initialiser le capteur de pluie ((X4, G02))

R.A.Z. des valeurs d'adaptation de roue d'impulsions ((1 Ser., F21), (1 Ser., F20), (X4, F26), (X3, F25), (5 Ser., F10), (5 Ser., F11), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (2 Ser., F30), (2 Ser., F23), (3 Ser., F31), (3 Ser., F30), (4 Ser., F32), (4 Ser., F36), (X5, F15), (X1, F48), (4 Ser., F33), (3 Ser., F34), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (X4, G02))

Initialiser le système SCR ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Configurer l'affichage tête haute ((X1, F48), (X2, F39))

Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((4 Ser., F32), (4 Ser., F36), (4 Ser., F33), (X1, F48), (3 Ser., F34), (X2, F39))

Activer la position de montage des volets de répartition d'air ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Remplacer le liquide de transmission automatique ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Purger / remplir le système de suspension à air ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Purger le circuit de refroidissement ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02))

Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (X4, G02))

Apprentissage de lève-vitre ((X4, G02))

Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Initialiser l'assistant de changement de voie ((X4, G02))

Initialiser le hayon ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Purge circuit de frein ((X4, G02))

Purge d'air circuit de carburant ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (X3, G01), (X4, G02))

Initialiser les clignotants à l'avant ((1 Ser., F20), (1 Ser., F21), (3 Ser., F30), (3 Ser., F31), (2 Ser., F87), (i3, IB1), (i8, B38), (3 Ser., F80), (2 Ser., F45), (2 Ser., F30), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83), (2 Ser., F46), (2 Ser., F23), (X1, F48), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Régénérer le FAP. ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames ((1 Ser., F21), (1 Ser., F20), (X4, F26), (X3, F25), (5 Ser., F10), (5 Ser., F11), (2 Ser., F45), (2 Ser., F46), (2 Ser., F30), (2 Ser., F23), (3 Ser., F31), (3 Ser., F30), (4 Ser., F32), (4 Ser., F36), (X5, F15), (X1, F48), (4 Ser., F33), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (3 Ser., F34), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Activation de pompe de carburant ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de carburant ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02))

R.A.Z. de toutes les valeurs de référence ((X4, G02))

Initialiser le compresseur de climatisation ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X4, G02))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((X3, F25), (5 Ser., F07), (5 Ser., F11), (5 Ser., F10), (7 Ser., F01), (7 Ser., F02), (5 Ser., F18),



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(6 Ser., F06), (1 Ser., F20), (X5, F85), (6 Ser., F12), (6 Ser., F13), (1 Ser., F21), (3 Ser., F34), (X5, F15), (X4, F26), (4 Ser., F32), (4 Ser., F33), (4 Ser., F36), (2 Ser., F45), (2 Ser., F30), (2 Ser., F46), (2 Ser., F23), (3 Ser., F31), (3 Ser., F30), (X1, F48), (X6, F16), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02))  
Placer le véhicule en mode de veille ((X3, F25), (5 Ser., F07), (5 Ser., F11), (5 Ser., F10), (7 Ser., F01), (7 Ser., F02), (5 Ser., F18), (6 Ser., F13), (6 Ser., F06), (1 Ser., F20), (1 Ser., F21), (3 Ser., F30), (6 Ser., F12), (7 Ser., F04), (X5, F85), (3 Ser., F31), (3 Ser., F34), (2 Ser., F87), (i3, IB1), (i8, B38), (X5, F15), (X4, F26), (4 Ser., F32), (4 Ser., F33), (4 Ser., F36), (3 Ser., F80), (2 Ser., F45), (2 Ser., F30), (4 Ser., F82), (4 Ser., F83), (2 Ser., F46), (2 Ser., F23), (X1, F48), (X6, F86), (X6, F16), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02))

Remplacement FAP ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02))

Calibrer le radar ((X4, G02))

Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((X3, F25), (5 Ser., F07), (5 Ser., F11), (5 Ser., F10), (7 Ser., F01), (7 Ser., F02), (5 Ser., F18), (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., F30), (2 Ser., F46), (2 Ser., F23), (X1, F48), (X6, F16), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (2 Ser., F22), (X3, G01), (X2, F39), (6 Ser., G32), (X4, G02))

R.A.Z. verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (X3, G01), (6 Ser., G32), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X4, G02))

Enregistrer la batterie ((X4, G02))

Coder les injecteurs ((5 Ser., F07), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (6 Ser., G32), (X4, G02))

(Dé)Activer mode de transport ((X4, G02))

Codage régime de ralenti ((5 Ser., F07), (X4, G02))

Codage vanne EGR ((5 Ser., F07))

(X1, E84), (X4, G02)

### / Codages

### / R.A.Z. services

### Citroen

#### / Codes d'erreur

(Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U)

#### / Paramètres

(Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U)

#### / Actuateurs

(Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (C4 Picasso, U)

#### / Réglage de base

Initialiser fonctions adaptatives ((Berlingo-III, 7))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Berlingo-III, 7))

Évacuer la haute pression de carburant ((C4 Picasso, 3))

Initialiser l'assistant au freinage d'urgence ((Berlingo-III, 7), (C4, L))

Activer l'affichage des rapports dans le combiné d'instruments ((C4 Picasso, 3))

Verrouiller Calculateur Airbag ((Berlingo-III, 7))

Remplacement des composants de freinage ((Berlingo-III, 7))

Remplacer/remplir le réservoir d'additif de régénération ((C8, V), (C5, R), (C3, SC), (C8, E),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(C3, FC), (Jumpy-III, X), (C4, N))  
Calibrer la caméra avant ((Berlingo-III, 7))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((C3 Picasso, SH))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Berlingo-III, 7))  
Déverrouiller Calculateur Airbag ((Berlingo-III, 7))  
Régénération de FAP véhicule immobile ((Berlingo-III, 7))  
Purge supplémentaire ((Berlingo-III, 7))  
Réaliser un apprentissage des actuators de volet de climatisation. ((Berlingo-III, 7))  
Initialisation capteur de pluie/lumière ((Berlingo-III, 7))  
Quitter le mode ECO ((Berlingo-III, 7))  
Coder le système d'attelage ((Berlingo-III, 7))  
Enregistrer la batterie ((Berlingo-III, 7))  
Synchroniser la commande à distance ((Berlingo-III, 7))  
Coder l'alarme sonore ((Berlingo-III, 7))  
Coder clé ((Berlingo-III, 7))  
  
(Berlingo-III, 7)

### / Codages

### / R.A.Z. services

### Dacia

### / Codes d'erreur

### / Paramètres

### / Actuators

### / Réglage de base

(Dokker, 0S03), (Duster-II, HSD1), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Sandero-II, 5SD0)  
  
(Dokker, 0S03), (Duster-II, HSD1), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Sandero-II, 5SD0)  
  
(Dokker, 0S03), (Duster-II, HSD1), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Sandero-II, 5SD0)  
  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du catalyseur ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*))  
Initialiser le volet d'admission d'air ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSD\*,8SD\*))  
  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la pompe haute pression de carburant ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*))  
  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((Sandero-II, 5SD0), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Logan-II, 4SD73), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))  
  
Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Duster-II, SD))  
Initialiser la vanne EGR ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSD\*,8SD\*))  
  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur d'arbre à cames ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Logan-II, 4SRM))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de l'injecteur de carburant du FAP ((Lodgy, JSOC), (Lodgy, JSMC), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA))

Initialisation couronne de volant-moteur ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Logan-II, 4SRM))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Lodgy, ))

Après remplacement de FAP ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

Dégazage modulateur ABS ((Sandero-II, 5SD0), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Logan-II, 4SD73), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((Lodgy, JSOC), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Lodgy, JSMC), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSM2), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, OSD\*,8SD\*), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Duster-II, SD), (Lodgy, ))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Lodgy, JSDH,JSDJ))

Apprentissage Débitmètre d'air massique ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Sandero-II, 5SD0), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Logan-II, 4SD73), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Sandero-II, 5SDA), (Logan-II, LSDD,4SDG), (Logan-II, 4SD0), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Logan-II, 7SDA), (Logan-II, 7SDG), (Logan-II, 4SDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Sandero-II, 5SD0), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Dokker, OSDA), (Logan-II, 4SD73), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

Adapter la commande variable d'arbre à cames ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Logan-II, 4SRM))

Initialiser la butée de papillon ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Dokker, OS03), (Dokker, 8S03), (Dokker, JS03), (Sandero-II, 5SDA), (Logan-II, LSDD,4SDG), (Logan-II, 4SD0), (Logan-II, 7SDA), (Logan-II, 7SDG), (Dokker, FEM3), (Logan-II, 4SDA), (Dokker, FEJB), (Dokker, KEJB,OSDG), (Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*), (Dokker, 8S03,0sd3), (Dokker,

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



0S03,0SDA), (Sandero-II, 5SD0), (Lodgy, JSDH,JSDJ), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Logan-II, 4SD73), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Duster-II, SD))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA))

Régénérer le FAP. ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSDC), (Dokker, OSD), (Lodgy, ))

Apprentissage Sonde lambda ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Logan-II, 4SRM))

Apprentissage de volant-moteur ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*), (Duster-II, SD))

Initialiser le volet d'échappement ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de pompe d'injection ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA))

Apprentissage de papillon ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Duster-II, HSM2), (Dokker, HSD1), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD), (Duster-II, SD), (Lodgy, ))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((Dokker, KEM3), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

Initialiser le capteur de pression différentielle ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSD\*,8SD\*))

Après régénération de FAP ((Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Duster-II, HSDA))

Coder les injecteurs ((Dokker, 0S03), (Dokker, 8S03), (Dokker, JS03), (Duster-II, HSD1), (Duster-II, HSAD), (Dokker, FEM3), (Dokker, FEJB), (Dokker, KEJB,OSDG), (Dokker, KEM3), (Duster-II, HSAE), (Duster-II, HSAF), (Duster-II, HSMD), (Dokker, HSD1), (Duster-II, HSDA), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, OSD\*,8SD\*), (Dokker, 8S03,0sd3), (Dokker, FEM0,KEM0), (Dokker, 0S03,0SDA), (Dokker, OSDA), (Dokker, OSD))

Coder la dimension de pneumatique ((Lodgy, JSDA,JSDB), (Sandero-II, 5SD0), (Lodgy, JSDH,JSDJ), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Logan-II, 4SD73), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

Verrouiller Calculateur Airbag ((Dokker, HSD1), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Sandero-II, 5SD0), (Lodgy, JSDH,JSDJ), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Dokker, OSDA), (Logan-II, 4SD73), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Sandero-II,

/ Codages

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))  
Déverrouiller Calculateur Airbag ((Dokker, HSD1), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Dokker, OSDA,JSDA,JSDB), (Dokker, FEM0,KEM0), (Sandero-II, 5SD0), (Lodgy, JSDH,JSDJ), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Logan-II, 4SDE,4SDM), (Dokker, OSDA), (Logan-II, 4SD73), (Dokker, OSD), (Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Logan-II, 7SDM), (Duster-II, SD), (Lodgy, ), (Sandero-II, 5SD7,5SDR), (Sandero-II, 5SDE,5SDM), (Logan-II, 4SRM))

/ R.A.Z. services

(Dokker, OS03), (Duster-II, SD), (Lodgy, JSDA,JSDB), (Logan-II, 7SD3,7SDE), (Sandero-II, 5SDA,5SDL)

Fiat

/ Codes d'erreur

(Idea (350), 350), (Panda (169), 169), (Punto (199), 199)

/ Paramètres

(Idea (350), 350), (Panda (169), 169), (Punto (199), 199)

/ Actuateurs

(Idea (350), 350), (Punto (199), 199)

/ Réglage de base

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du catalyseur ((Punto (199), 199))

Adapter le capteur de régime moteur / le calage de distribution ((Punto (199), 199))

R.A.Z. des valeurs d'adaptation de roue d'impulsions ((Punto (199), 199))

Adapter l'arbre à cames ((Punto (199), 199), (Panda (169), 169))

Remplacement sonde lambda ((Punto (199), 199))

Relâcher la pression du circuit de BDV ((Idea (350), 350))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Qubo (300), 300), (Punto (199), 199), (500 (312), 312), (Fiorino (225), 225), (Panda (169), 169))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Punto (199), 199), (Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Doblo (263), 263), (Ducato-VI (290), 290 (EU6)))

Purger la vanne de commande électro-hydraulique ((Punto (199), 199))

Adaptation Selespeed (boîte de vitesses manuelle robotisée) ((Punto (199), 199), (500 (312), 312))

Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Punto (199), 199))

Apprentissage de turbo ((Punto (199), 199))

Initialiser le capteur de point mort ((Punto (199), 199))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes ((Punto (199), 199))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage d'injecteurs ((Punto (199), 199))

REGULATION DE LA PORTEE DES FEUX ((Idea (350), 350))

CFC - Nouveaux actuateurs ((Idea (350), 350))

R.A.Z. compteur tachymétrique ((Idea (350), 350))

Dégazer l'embrayage ((Idea (350), 350))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Punto (199), 199))

Remplacer le capteur de pression de carburant ((Scudo (270), 270))

Remplacer la soupape mécanique de décharge de surpression du système de carburant ((Punto (199), 199))

Initialisation capteur pression de rampe ((Punto (199), 199))

Initialiser la pompe haute pression de carburant ((Fullback, KT0T))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Purge d'air circuit de carburant ((Punto (199), 199))  
Initialiser la pompe haute pression / régulateur de débit ((Punto (199), 199))  
Effectuer un apprentissage de point zéro de roue d'impulsions ((Punto (199), 199), (Panda (169), 169))  
Régénérer le FAP. ((Punto (199), 199))  
Remplacer le capteur de pression différentielle ((Punto (199), 199))  
Apprentissage Sonde lambda ((Punto (199), 199))  
Autoriser l'auto-ajustement d'embrayage ((Idea (350), 350))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Ducato-V (250), 250FL), (500X (334), 334))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Punto (199), 199))  
Remplacer le capteur de température d'huile ((Punto (199), 199))  
CFC - Ajustement automatique (en fin de fabrication / inspection) ((Idea (350), 350))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Punto (199), 199))  
Calculer le coefficient d'usure ((Idea (350), 350))  
Remplacement FAP ((Punto (199), 199))  
Initialiser l'alternateur ((Punto (199), 199))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Punto (199), 199))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de papillon ((Punto (199), 199), (Panda (169), 169))  
Désactiver mode transport ((Punto (199), 199), (Fiorino (225), 225), (Doblo (263), 263), (Ducato-V (250), 250FL), (Panda (319), 319), (500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (500 (312), 330))  
Alarme remplacement de batterie ((Punto (199), 199))  
Codage de variante pays ((Punto (199), 199))  
Coder clé ((Punto (199), 199))  
Adapter combiné d'instruments ((Punto (199), 199))  
Coder RDC ((Punto (199), 199))  
Recalage Proxy ((Fiorino (225), 225), (Qubo (300), 300), (Doblo (263), 263), (Ducato-V (250), 250FL), (Punto (199), 199), (500 (312), 312), (500 (312), 330))  
Coder les injecteurs ((Punto (199), 199))  
(Dé)codage signal sonore de ceinture ((Punto (199), 199))  
  
(500 (312), 312), (500 (312), 330), (Ducato-V (250), 250), (Idea (350), 350), (Punto (199), 199))

**Ford**

/ Codes d'erreur (Focus 04, DYB), (KA 02, RU8), (Tourneo Connect 03, JN8), (Transit 10, FAC)  
/ Paramètres (Focus 04, DYB), (KA 02, RU8), (KA+, KAF), (Tourneo Connect 03, JN8), (Transit 10, FAC)  
/ Réglage de base Initialiser le capteur de pression de freinage ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Transit 09, FMF6), (Transit 09, FMB6), (Transit 09, FMD6), (Transit 09, FNF6), (Transit 09, FND6), (Transit 09, FNB6), (Transit 09, FNC6), (Transit 09, FNA6), (Transit 09, FDB6), (Transit 09, FDC6), (Transit 09, FDG6), (Transit 09, FED6), (Transit 09, FFA6), (Transit 09, FSF6), (Transit 09, FSG6), (Transit 09, FZE6), (Transit

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



09, FCC6), (Transit 09, FMC6), (Transit 09, FME6), (Transit 09, FMG6), (Transit 09, FMH6), (Transit 09, FMA6), (Transit 09, FGD6), (Transit 09, FGB6), (Transit 09, FGC6), (Transit 09, 411), (Transit 09, FAE6), (Transit 09, FAA6), (Transit 09, FAC6), (Transit 09, FAB6), (Transit 09, FBE6), (Transit 09, FDE6), (Transit 09, FSB6), (Transit 09, FSC6), (Transit 09, FSE6), (Transit 09, FAG6), (Transit 09, FAD6), (Transit 09, FAF6), (Transit 09, FDA6), (Transit 09, FDF6), (Transit 09, FSA6), (Transit 09, FCD6), (Transit 09, H3), (Transit 09, 2070), (Transit 09, EG/DH), (Transit 09, EG/EH), (Transit 09, EG/CH), (Transit 09, EG/F), (Transit 09, H2), (Transit 09, 2060), (Transit 09, X1), (Transit 09, BN), (Transit 09, ), (Transit 09, fSC6), (Transit 09, 2760), (Transit 09, FEB6), (Transit 09, FEC6), (Transit 09, FEF6), (Transit 09, FEG6), (Transit 09, FFB6), (Transit 09, FFD6), (Transit 09, FFC6), (Transit 09, FFF6), (Transit 09, FFG6), (Transit 09, FFH6), (Transit 09, 421), (Transit 09, EG/F 002), (Transit 09, EG/DH 002), (Transit 09, EG/CH 001))

Initialiser les essuies-glaces ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Purger l'ABS/ESC ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Calibrage caméra d'assistant de maintien de voie ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Transit 09, FMF6), (Transit 09, FMB6), (Transit 09, FMD6), (Transit 09, FNF6), (Transit 09, FND6), (Transit 09, FNB6), (Transit 09, FNC6), (Transit 09, FNA6), (Transit 09, FDB6), (Transit 09, FDC6), (Transit 09, FDG6), (Transit 09, FED6), (Transit 09, FFA6), (Transit 09, FSF6), (Transit 09, FSG6), (Transit 09, FZE6), (Transit 09, FCC6), (Transit 09, FMC6), (Transit 09, FME6), (Transit 09, FMG6), (Transit 09, FMH6), (Transit 09, FMA6), (Transit 09, FGD6), (Transit 09, FGB6), (Transit 09, FGC6), (Transit 09, 411), (Transit 09, FAE6), (Transit 09, FAA6), (Transit 09, FAC6), (Transit 09, FAB6), (Transit 09, FBE6), (Transit 09, FDE6), (Transit 09, FSB6), (Transit 09, FSC6), (Transit 09, FSE6), (Transit 09, FAG6), (Transit 09, FAD6), (Transit 09, FAF6), (Transit 09, FDA6), (Transit 09, FDF6), (Transit 09, FSA6), (Transit 09, FCD6), (Transit 09, H3), (Transit 09, 2070), (Transit 09, EG/DH), (Transit 09, EG/EH), (Transit 09, EG/CH), (Transit 09, EG/F), (Transit 09, H2), (Transit 09, 2060), (Transit 09, X1), (Transit 09, BN), (Transit 09, ), (Transit 09, fSC6), (Transit 09, 2760), (Transit 09, FEB6), (Transit 09, FEC6), (Transit 09, FEF6), (Transit 09, FEG6), (Transit 09, FFB6), (Transit 09, FFD6), (Transit 09, FFC6), (Transit 09, FFF6), (Transit 09, FFG6), (Transit 09, FFH6), (Transit 09, 421), (Transit 09, EG/F 002), (Transit 09, EG/DH 002), (Transit 09, EG/CH 001))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Kuga 02, DM2), (Mondeo 05, BA7))

Apprentissage de lève-vitre ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Activer les capteurs de pression de roue ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Initialiser capteur d'accélération transversale ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Transit 09, FMF6), (Transit 09, FMB6), (Transit 09, FMD6), (Transit 09, FNF6), (Transit 09, FND6), (Transit 09, FNB6), (Transit 09, FNC6),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(Transit 09, FNA6), (Transit 09, FDB6), (Transit 09, FDC6), (Transit 09, FDG6), (Transit 09, FED6), (Transit 09, FFA6), (Transit 09, FSF6), (Transit 09, FSG6), (Transit 09, FZE6), (Transit 09, FCC6), (Transit 09, FMC6), (Transit 09, FME6), (Transit 09, FMG6), (Transit 09, FMH6), (Transit 09, FMA6), (Transit 09, FGD6), (Transit 09, FGB6), (Transit 09, FGC6), (Transit 09, 411), (Transit 09, FAE6), (Transit 09, FAA6), (Transit 09, FAC6), (Transit 09, FAB6), (Transit 09, FBE6), (Transit 09, FDE6), (Transit 09, FSB6), (Transit 09, FSC6), (Transit 09, FSE6), (Transit 09, FAG6), (Transit 09, FAD6), (Transit 09, FAF6), (Transit 09, FDA6), (Transit 09, FDF6), (Transit 09, FSA6), (Transit 09, FCD6), (Transit 09, H3), (Transit 09, 2070), (Transit 09, EG/DH), (Transit 09, EG/EH), (Transit 09, EG/CH), (Transit 09, EG/F), (Transit 09, H2), (Transit 09, 2060), (Transit 09, X1), (Transit 09, BN), (Transit 09, ), (Transit 09, fSC6), (Transit 09, 2760), (Transit 09, FEB6), (Transit 09, FEC6), (Transit 09, FEF6), (Transit 09, FEG6), (Transit 09, FFB6), (Transit 09, FFD6), (Transit 09, FCC6), (Transit 09, FFF6), (Transit 09, FFG6), (Transit 09, FFH6), (Transit 09, 421), (Transit 09, EG/F 002), (Transit 09, EG/DH 002), (Transit 09, EG/CH 001))

Régler les projecteurs au xénon. ((Kuga 02, DM2))

Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de freinage ((Focus 03, DA3))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

Initialiser les capteurs de pression de roue ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

/ Codages

Enregistrer la batterie ((Tourneo Connect 03, JN8), (Tourneo Connect 03, JU2))

/ R.A.Z. services

(Tourneo Connect 03, JN8)

Honda

/ Codes d'erreur

(Civic, FC), (CR-V, RE)

/ Paramètres

(Civic, FC), (CR-V, RE)

/ Actuateurs

(CR-V, RE)

/ Réglage de base

Calibrer le calculateur de caméra ((Civic, FK), (HR-V, RU), (CR-V, RE), (Accord, CU), (Accord, CW), (Jazz, GK), (Civic, FC))

Régénérer le FAP. ((CR-V, RE))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de suralimentation ((CR-V, RE))

Initialiser le volet d'admission d'air ((HR-V, RU), (CR-V, RE))

Initialiser le capteur d'accélération transversale / d'accélération longitudinale / de lacet ((CR-V, RE), (Civic, FC))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de dilution d'huile ((Civic, FK), (CR-V, RD), (Civic, FN), (FR-V, BE), (CR-V, RE), (Accord, CU), (Accord, CW))



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Apprentissage Sonde lambda ((CR-V, RE))  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((CR-V, RE))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de FAP ((CR-V, RE))  
Initialiser le capteur de pression différentielle ((CR-V, RE))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((CR-V, RE))  
Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement ((Civic, FC))  
Apprentissage Débitmètre d'air massique ((CR-V, RE))  
Coder les injecteurs ((CR-V, RE))  
Coder la dimension de pneumatique ((CR-V, RE))

### / Codages

### / R.A.Z. services

((CR-V, RE))

## Hyundai

### / Codes d'erreur

((Genesis Coupe, BK), (H-1 / Starex, A1), (H350, EU), (i10, IA), (i20, GB), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD), (i40 / i40cw, VF), (i40 / i40cw, VF-II), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE HEV), (Santa Fe, DM), (Starex, H-1), (Tucson, TL))

### / Paramètres

((Genesis Coupe, BK), (H-1 / Starex, A1), (H350, EU), (i10, IA), (i20, GB), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD), (i40 / i40cw, VF), (i40 / i40cw, VF-II), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE HEV), (Santa Fe, DM), (Starex, H-1), (Tucson, TL))

### / Actuateurs

((H-1 / Starex, A1), (H350, EU), (i20, GB), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD), (i40 / i40cw, VF), (i40 / i40cw, VF-II), (Ioniq, AE EV), (Ioniq, AE HEV), (Santa Fe, DM), (Starex, H-1), (Tucson, TL))

### / Réglage de base

Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((Tucson, TL), (i30 / i30cw, GD), (i30 / i30cw, PD))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((Genesis Coupe, BK))  
Adaptation volet de canal de turbulence ((i20, PB))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((i30 / i30cw, PD))  
Purge d'air circuit de carburant ((i20, GB), (H350, EU))  
Remettre à zéro le FAP ((i20, PB), (i20, PB-II))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((i30 / i30cw, GD), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD))  
Remplacer des composants du moteur ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (H350, EU))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Genesis Coupe, BK), (Tucson, TL), (Santa Fe, DM))  
Après remplacement de FAP ((i20, PB), (i20, PB-II))  
Dégazage modulateur ABS ((Genesis Coupe, BK))  
Apprentissage Débitmètre d'air massique ((H-1 / Starex, TQ))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((i30 / i30cw, PD))  
Calibrage radar et caméra ((Santa Fe, DM))  
Initialisation capteur pression de rampe ((H-1 / Starex, TQ))  
Purge circuit de frein ((Santa Fe, DM), (i30 / i30cw, PD))  
  
Régénérer le FAP. ((i20, PB), (i20, PB-II), (i20, GB), (Tucson, TL), (i40 / i40cw, VF-II), (H350, EU))  
Apprentissage Sonde lambda ((H-1 / Starex, TQ))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Tucson, TL), (Genesis, DH), (i40 / i40cw, VF), (Santa Fe,

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



DM), (Sonata / i45, YF), (Sonata / i45, YF HEV), (ix35, EL), (i20, GB), (i40 / i40cw, VF-II), (Ioniq, AE HEV), (Ioniq, AE EV), (i30 / i30cw, PD), (Grandeur / Azera, IG), (Grandeur / Azera, PD), (ix35, LM))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de papillon ((i20, PB))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((Starex, H-1), (H-1 / Starex, A1))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Santa Fe, DM), (i30 / i30cw, PD))

Coder les injecteurs ((i20, GB), (H350, EU))

Adapter valves de roues ((i30 / i30cw, PD))

/ Codages

/ R.A.Z. services

(i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (i40 / i40cw, VF), (i40 / i40cw, VF-II), (Santa Fe, DM), (Tucson, TL)

### Jaguar

/ Réglage de base

Remettre à zéro le compteur de collision de protection piéton ((XF, X250))

Purge supplémentaire ((X-Type, X400))

Initialiser le lève-vitre à l'avant côté passager ((XK, X150), (XF, X260), (F-Pace, X761))

Enregistrer la batterie ((XF, X250))

/ Codages

/ R.A.Z. services

(XF, X250), (XJ, X351)

### Jeep

/ Réglage de base

Calibrer le calculateur de caméra ((Renegade, BU))

### Kia

/ Codes d'erreur

(Niro, DE HEV), (Optima, JF), (Rio, YB), (Sorento, UM), (Sorento, XM), (Sportage, QL)

/ Paramètres

(Niro, DE HEV), (Optima, JF), (Rio, YB), (Sorento, XM)

/ Actuateurs

(Niro, DE HEV), (Rio, YB), (Sorento, XM)

/ Réglage de base

Calibrer le calculateur de caméra ((Niro, DE HEV), (Optima, TF), (Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Carens, RP), (Soul, PS), (Cee'd / Pro Cee'd, ED), (Sorento, UM), (Sportage, QL), (Optima, JF), (Rio, YB), (Sorento, XM), (Picanto, JA), (Rio, SC))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Niro, DE HEV))

Purger le circuit de refroidissement ((Niro, DE HEV))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Niro, DE HEV))

**Initialiser le système d'embrayage ((Niro, DE HEV), (Rio, YB))**

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Niro, DE HEV))

Régénérer le FAP. ((Sportage, QL))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Niro, DE HEV))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### Lancia

#### / Codages

Recalage Proxy ((Ypsilon-III (846), 846,402))

### Land-Rover

#### / Codes d'erreur

(Discovery-IV, L319), (Evoque, L538), (Freelander-I, L314)

#### / Paramètres

(Discovery-IV, L319), (Evoque, L538), (Freelander-I, L314), (Range Rover Sport-IV, L320), (Range Rover Sport-VI, L494)

#### / Réglage de base

Régler la hauteur de châssis ((Discovery-III, L319), (Range Rover Sport-IV, L320), (Range Rover-IV, L322), (Range Rover-V, L322), (Range Rover Sport-V, L320), (Discovery-IV, L319))

Purger le module 4x4 ((Discovery Sport, L550))

Purge supplémentaire ((Range Rover Sport-IV, L320), (Range Rover-IV, L322), (Range Rover-V, L322), (Range Rover Sport-V, L320), (Range Rover-VI, L405))

Initialiser la transmission intégrale ((Range Rover-VI, L405), (Discovery Sport, L550))

### Lexus

#### / Codes d'erreur

(ES, ASV60), (ES, AVV60), (GX, GRJ), (GX, URJ150), (GX, UZJ120), (IS, ALE20), (IS, GSE), (IS, GSE26), (IS, GSE37), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LFA, LFA10), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, UCF30), (LS, USF40), (LS, USF50), (LS, UVF45), (LS, UVF46), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (RC, AVC10L), (RC, GSC10), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25), (RX, MHU38)

#### / Paramètres

(CT, ZWA10), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (ES, GSV60), (GS, ARL10), (GS, AWL10), (GS, GRL11), (GS, GRL12), (GS, GRL15), (GS, GRL16), (GS, GRS191), (GS, GWL10), (GS, JZS160), (GS, URS190), (GS, UZS161), (GS, UZS190), (GX, GRJ), (GX, GRJ150), (GX, URJ150), (GX, UZJ120), (HS, ANF10), (IS, ALE20), (IS, GSE), (IS, GSE20), (IS, GSE21), (IS, GSE26), (IS, GSE30), (IS, GSE31), (IS, GSE35), (IS, GSE37), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LFA, LFA10), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, UCF30), (LS, USF40), (LS, USF45), (LS, USF50), (LS, UVF45), (LS, UVF46), (LX, URJ20), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (RC, ASC10L), (RC, AVC10L), (RC, GSC10), (RC, GSC15), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RX, AGL25), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25), (RX, GGL15), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GSU35), (RX, GYL10), (RX, GYL15), (RX, GYL20), (RX, GYL25), (RX, MHU38)

#### / Actuateurs

(ES, ASV60), (ES, AVV60), (GS, ARL10), (GS, GRL12), (GS, UL10(EU,M)), (GS, UZS190), (GX, GRJ), (GX, URJ150), (IS, ALE20), (IS, GSE), (IS, GSE26), (IS, GSE37), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LFA, LFA10), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (LS, UCF20), (LS, UCF30), (LS, USF40), (LS, USF45), (LS, USF50), (LS, UVF46), (LX, UZJ100), (NX, AGZ10L), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (RC, GSC10), (RC, GSC16), (RC, USC10), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25), (RX, GGL15), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GSU35), (RX, MCU38), (SC, UZZ40)

#### / Réglage de base

Initialiser les volets de répartition d'air ((RC, USC10), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (GX, GRJ), (IS, ALE20), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (IS, GSE), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Calibrer le calculateur de caméra ((IS, GSE30), (IS, AVE30), (NX, AGZ10L), (RC, GSC10), (RC, USC10), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (RC, AVC10L), (IS, ASE30), (RC, ASC10L), (GS, ARL10), (GS, GRL12), (GS, GRL16), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (RX, GYL20), (RX, GYL25), (RX, AGL25), (GS, UL10(EU,M)), (ES, ASV61), (ES, ASV), (ES, GSV60), (GS, AWL10), (GS, GWL10), (IS, AVE20), (IS, GSE26), (LX, URJ20), (RC, GSC15), (IS, GSE35))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Adapter Capteur de lacet ((NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (GX, GRJ), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électromécanique ((LS, GVF50), (LS, GVF55L), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46))

Fonction d'apprentissage/d'effacement du débit de pré-injection ((IS, ALE20))

Réglage des projecteurs ((IS, GSE30), (LS, UVF45), (NX, AGZ10L), (LS, UVF46), (RC, GSC10), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (IS, ASE30), (RC, ASC10L), (RX, GGL20), (RX, GGL25), (IS, AVE20), (IS, GSE26), (LS, GVF50), (RC, GSC15), (LS, GVF55L), (GX, GRJ), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (IS, GSE), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS ((RC, USC10), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (GX, GRJ), (IS, ALE20), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (IS, GSE), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Désactiver le frein électro-hydraulique ((LS, UVF45), (LS, UVF46), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (GX, GRJ), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Désactiver le contrôle dynamique de stabilité ((NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (GX, GRJ), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Régénérer le FAP. ((IS, ALE20))

Purge circuit de frein ((LS, UVF45), (LS, UVF46), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (GX, GRJ), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Adapter Capteur de lacet ((RC, USC10), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (IS, ALE20), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (IS, GSE), (IS, USE20))

Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((RC, GSC10))

Apprentissage de point Kick-down ((RC, USC10))

Fonction d'effacement de l'injection pilote ((IS, ALE20))

Purger l'ABS/ESC ((RC, USC10), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (IS, ALE20), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (IS, GSE), (IS, USE20))

Mémorisation positions caméra et positions finales ((IS, GSE30), (IS, AVE30), (NX, AGZ10L), (RC, GSC10), (RC, USC10), (NX, AGZ15L), (NX, AYZ10L), (NX, AYZ15L), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (RC, AVC10L), (IS, ASE30), (RC, ASC10L), (GS, GRL12), (GS, GRL16), (RX, AGL25), (ES, ASV61), (ES, ASV), (GS, AWL10), (IS, AVE20), (RC, GSC15), (IS, GSE35), (IS, GSE37), (IS, GSE), (LC, GWZ100), (LS, USF50))

Adapter valves de roues ((RC, USC10), (ES, ASV60), (ES, AVV60), (LS, GVF50), (LS, GVF55L), (NX, AGZ15L), (NX, AGZ10L), (GX, GRJ), (IS, GSE37), (RC, GSC16), (GX, URJ150), (GX, UZJ120), (IS, GSE), (IS, USE20), (LC, GWZ100), (LS, USF50), (LS, UVF46), (RX, AGZ20), (RX, AGZ25))

Coder la fonction confort d'ouverture / fermeture ((ES, AVV60))

/ Codages

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### Mazda

- / Codes d'erreur (Mazda 6, GL)
- / Paramètres (Mazda 6, GL)
- / Actuateurs (Mazda 6, GL)
- / Réglage de base  
Calibrer le calculateur de caméra ((Mazda 3, BM), (Mazda 2, DJ), (CX-3, DK), (Mazda 3, BN), (MX-5, ND), (Mazda 6, GJ), (CX-5, KE), (Mazda 6, GL), (CX-5, KF))  
Adapter Capteur de lacet ((Mazda 6, GL))  
Initialiser capteur d'accélération transversale ((Mazda 6, GL))  
Initialiser le capteur de pression de freinage ((Mazda 6, GL))  
Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((Mazda 6, GL))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((Mazda 6, GL))

### Mercedes

- / Codes d'erreur (A-Klasse, 177003), (C-Klasse, 204223), (C-Klasse, 204200), (C-Klasse, 205009), (CLS-Klasse, 218394), (CLS-Klasse, 219322), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 207348), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 213043), (E-Klasse, 238314), (G-Klasse, 463348), (GL-Klasse, 166874), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 292324), (GLK-Klasse, 204901), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 221026), (S-Klasse, 222035,222135), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906), (V-Klasse, 447601,447603,447605,447701,447703,447705)
- / Paramètres (A-Klasse, 176012), (A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 246212), (C-Klasse, 204223), (C-Klasse, 204200), (C-Klasse, 205009), (CL-Klasse, 216371), (CLA-Klasse, 117312), (CLS-Klasse, 218394), (CLS-Klasse, 219322), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 213043), (E-Klasse, 238314), (G-Klasse, 463348), (GL-Klasse, 166874), (GLA-Klasse, 156912), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 292324), (GLK-Klasse, 204981), (GLK-Klasse, 204901), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 221179), (S-Klasse, 222032,222132), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906731,906733,906735), (V-Klasse, 447601,447603,447605,447701,447703,447705)
- / Actuateurs (A-Klasse, 176012), (B-Klasse, 246212), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204077), (C-Klasse, 205009), (CL-Klasse, 216371), (CLA-Klasse, 117312), (CLS-Klasse, 218394), (CLS-Klasse, 219322), (CLS-Klasse, 257321), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 211016,211216,211616), (E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 213043), (E-Klasse, 238314), (G-Klasse, 463340,463341), (GL-Klasse, 164822), (GL-Klasse, 166874), (GLA-Klasse, 156912), (GLC-Klasse, 253905), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 292324), (GLK-Klasse, 204981), (ML-Klasse, 164122), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222032,222132), (V-Klasse, 447601,447603,447605,447701,447703,447705)
- / Réglage de base  
Initialiser manuellement le capteur d'angle de braquage ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))  
R.A.Z. valeurs d'apprentissage (à long terme) module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((S-Klasse, 222035,222135))

Remplacer le catalyseur à oxydation ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166873), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373), (S-Klasse, 222035,222135))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de lève-vitre ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLE-Klasse, ), (GLK-Klasse, 204983), (GLE-Klasse, 292373), (GLK-Klasse, 204901))

Contrôle niveau d'huile ((CLS-Klasse, 218304))

Initialiser les capteurs de pression de roue ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (S-Klasse, 222035,222135), (CLS-Klasse, 218304))

R.A.Z. d'adaptation de valeur de débit moyen ((GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (E-Klasse, 211016,211216,211616), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Adapter l'arbre à cames ((C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205037),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205007), (C-Klasse, 205207), (C-Klasse, 205208), (C-Klasse, 205209), (C-Klasse, 205237), (C-Klasse, 205212), (C-Klasse, 205304), (C-Klasse, 205308), (C-Klasse, 205005), (C-Klasse, 205205), (C-Klasse, 205405), (C-Klasse, 205408), (C-Klasse, 205404), (C-Klasse, 205305), (C-Klasse, 205309), (C-Klasse, 205), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205.203), (C-Klasse, 205203))

R.A.Z. d'adaptation de valeur de débit moyen ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983))  
Effectuer des adaptations du moteur ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

Calibrer la caméra de recul ((GLE-Klasse, 292373))

Apprentissage d'actuateurs. ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

Initialiser l'actuateur de cache-bagages ((E-Klasse, 212026), (CLS-Klasse, 218304))

R.A.Z. Compteur de durée de mise en service de projecteur xénon ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, ), (GLK-Klasse, 204983), (GLE-Klasse, 292373), (GLK-Klasse, 204901))

Remise à zéro des valeurs d'apprentissage de filtre à air ((E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Initialiser la vanne de dosage d'additif cérine ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Apprentissage de lève-vitre ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLE-Klasse, ), (GLK-Klasse, 204983), (GLE-Klasse, 292373), (GLK-Klasse, 204901))

Trajet d'ajustement Distronic (régulateur adaptatif de vitesse) ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373), (S-Klasse, 222035,222135), (CLS-Klasse, 218304))

R.A.Z. le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166873), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373), (S-Klasse, 222035,222135))

Initialiser les clés pré-programmées ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373))

Réglage des projecteurs ((E-Klasse, 212026), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (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), (GLK-Klasse, 204983), (GLC-Klasse, 253925), (GLK-Klasse, 204901), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Initialiser le frein de stationnement ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373))

Adaptations d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (GLC-Klasse, 253925))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage ((E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212087), (GLK-Klasse, 204981), (C-Klasse, 204054), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204081), (C-Klasse, 204087), (C-Klasse, 204252), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204256), (C-Klasse, 204056), (C-Klasse, 204065), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (GLK-Klasse, 204987), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (E-Klasse, 212054), (C-Klasse, 204285), (GLK-Klasse, None), (E-Klasse, None))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de freinage ((B-Klasse, 246203), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 246242), (B-Klasse, 246201), (B-Klasse, 246243), (B-Klasse, 246247))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004))

Initialiser FAP ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

Initialiser la vanne EGR ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983))



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Calibrage capteur d'angle de braquage ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373))

Apprentissage de papillon ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983))

Apprentissage de soupape de décharge de pression ((E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Initialiser la butée de papillon ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Initialiser le frein de stationnement ((S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 217377), (S-Klasse, 217379), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205048), (C-Klasse, 205007), (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), (S-Klasse, 217478), (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), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (S-Klasse, 217482), (S-Klasse, 217382), (C-Klasse, 205086), (C-Klasse, 205387), (C-Klasse, 205047), (S-Klasse, 217384), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205386), (C-Klasse, 205), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (C-Klasse, 205236), (C-Klasse, 205486),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(C-Klasse, 205487), (C-Klasse, 205.203), (C-Klasse, 205203), (S-Klasse, 222035,222135))  
Initialiser le capteur de niveau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166873), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373), (S-Klasse, 222035,222135))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur NOx ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Initialiser FAP ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Régénérer le FAP. ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983))

Rodage de compresseur ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

R.A.Z. de l'appuie-tête actif "Neck-Pro" ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

Régénération de FAP véhicule immobile ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004))

Initialiser le capteur de température devant le catalyseur SCR ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

R.A.Z. de durée de fonctionnement du compresseur de suspension pneumatique ((E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373), (CLS-Klasse, 218304))

Apprentissage Sonde lambda ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement ((S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 217377), (S-Klasse, 217379), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205048), (C-Klasse, 205007), (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), (S-Klasse, 217478), (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), (E-Klasse, 213043), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (S-Klasse, 217482), (E-Klasse, 213045), (E-Klasse, 213143), (E-Klasse, 213142), (E-Klasse, 213148), (S-Klasse, 217382), (C-Klasse, 205086), (C-Klasse, 205387), (C-Klasse, 205047), (S-Klasse, 217384), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205386), (E-Klasse, 213042), (E-Klasse, 213004), (C-Klasse, 205), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (C-Klasse, 205236), (E-Klasse, 213242), (E-Klasse, 213204), (E-Klasse, 213245), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205487), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205.203), (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, 213231,213233), (E-Klasse, 213243), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213140), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213234), (C-Klasse, 205203))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Activation de pompe de carburant ((E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212087), (GLK-Klasse, 204981), (E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (C-Klasse, 204054), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204081), (C-Klasse, 204087), (C-Klasse, 204252), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204256), (C-Klasse, 204056), (C-Klasse, 204065), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (GLK-Klasse, 204987), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (E-Klasse, 212054), (C-Klasse, 204285), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLK-Klasse, None), (E-Klasse, None), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Calibrer la caméra panoramique ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

Calibrer le calculateur de caméra ((S-Klasse, 221179), (C-Klasse, 204200), (E-Klasse, 212072), (C-Klasse, 204077), (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), (C-Klasse, 204282), (C-Klasse, 204292), (C-Klasse, 204082), (C-Klasse, 204092), (E-Klasse, 207448), (E-Klasse, 207402), (E-Klasse, 207403), (E-Klasse, 207447), (E-Klasse, 212222), (C-Klasse, 204203), (C-Klasse, 204247), (C-Klasse, 204220), (C-Klasse, 204202), (C-Klasse, 204225), (C-Klasse, 204277), (C-Klasse, 204223), (C-Klasse, 204000), (C-Klasse, 204047), (C-Klasse, 204022), (S-Klasse, 221028,221128), (C-Klasse, 204086), (C-Klasse, 204286), (E-Klasse, 207473), (E-Klasse, 212284), (C-Klasse, 204257), (E-Klasse, 212020), (C-Klasse, 204349), (C-Klasse, 204302), (E-Klasse, 207373), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (C-Klasse, 204080), (C-Klasse, 204088), (C-Klasse, 204055), (C-Klasse, 204023), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212223), (ML-Klasse, 166074), (C-Klasse, 204020), (C-Klasse, 204388), (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), (C-Klasse, 204284), (C-Klasse, 204084), (GLK-Klasse, 204984,204997), (GLK-Klasse, 204997), (E-Klasse, 212094), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212034), (GLK-Klasse, 204904), (GLK-Klasse, 204937), (GLK-Klasse, 204990), (GLK-Klasse, 204993), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212021), (E-Klasse, 212084), (GLK-Klasse, 204901), (GLK-Klasse, 204997,204984), (GLK-Klasse, 204984),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(GLK-Klasse, 204982), (GLK-Klasse, 204981), (GLK-Klasse, 204992), (GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204986), (GLK-Klasse, 204988), (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), (GLK-Klasse, 204934), (GLK-Klasse, 204936), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Sprinter, 906731,906733,906735), (Sprinter, 906733,906731,906735), (Sprinter, 906), (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), (Sprinter, 906153,906155,906253,906255), (Sprinter, 906131,906133,906135,906231,906233,906235), (Sprinter, 906133,906131,906135,906231,906233,906235), (C-Klasse, 205009), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205036), (C-Klasse, 205042), (C-Klasse, 205037), (C-Klasse, 205012), (C-Klasse, 205008), (C-Klasse, 205045), (C-Klasse, 205004), (C-Klasse, 205204), (C-Klasse, 205240), (S-Klasse, 217385), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205003), (C-Klasse, 205048), (C-Klasse, 205007), (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), (Sprinter, 906711,906713), (Sprinter, 906611,906613), (Sprinter, 906653,906655,906657), (Sprinter, 906111,906113,906211,906213), (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, 213043), (GLE-Klasse, 292362), (C-Klasse, 205242), (C-Klasse, 205245), (E-Klasse, 212211), (S-Klasse, 217482), (GLA-Klasse, 156947), (E-Klasse, 213045),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(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), (Sprinter, 906735,906737), (E-Klasse, 238343), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238442), (E-Klasse, 238414), (E-Klasse, 238466), (E-Klasse, 238448), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (SLK/SLC-Klasse, 172475), (S-Klasse, 221022,221122), (S-Klasse, 221056,221156), (S-Klasse, 221170), (S-Klasse, 221071), (S-Klasse, 221176), (S-Klasse, 221056), (S-Klasse, 221071,221171), (S-Klasse, 221070,221170), (S-Klasse, 221080,221180), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218359), (C-Klasse, 204008), (CL-Klasse, 216371), (CL-Klasse, 216376), (S-Klasse, 221054), (CL-Klasse, 216377), (CL-Klasse, 216379), (S-Klasse, 221077), (C-Klasse, 204041), (C-Klasse, 204054), (C-Klasse, 204241), (C-Klasse, 204046), (C-Klasse, 204246), (S-Klasse, 221087), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204081), (C-Klasse, 204087), (C-Klasse, 204252), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204256), (C-Klasse, 204007), (C-Klasse, 204207), (C-Klasse, 204289), (C-Klasse, 204089), (C-Klasse, 204007,204008), (C-Klasse, 204207,204208), (C-Klasse, 204208), (C-Klasse, 204056), (C-Klasse, 204249), (S-Klasse, 221177), (C-Klasse, 204222), (S-Klasse, 221022), (S-Klasse, 221080), (S-Klasse, 221028), (CLS-Klasse, 218374), (C-Klasse, 204206), (C-Klasse, 204044,204045), (S-Klasse, 221054,221154), (S-Klasse, 221087,221187), (S-Klasse, 221086,221186), (S-Klasse, 221084,221184), (S-Klasse, 221077,221177), (CL-Klasse, 216386), (B-Klasse, 246200), (B-Klasse, 246242), (C-Klasse, 204044), (C-Klasse, 204006,204007), (C-Klasse, 204244), (C-Klasse, 204065), (C-Klasse, 204077,204078), (E-Klasse, 212088,212288), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (E-Klasse, 207372), (S-Klasse, 221154), (S-Klasse, 221122), (S-Klasse, 221180), (S-Klasse, 221156), (S-Klasse, 221187), (S-Klasse, 221095), (S-Klasse, 221195), (S-Klasse, 221128), (S-Klasse, 221070), (S-Klasse, 221084), (S-Klasse, 221184), (S-Klasse, 221171), (S-Klasse, 221086), (S-Klasse, 221186), (B-Klasse, 246201), (C-Klasse, 204248), (C-Klasse, 204201), (C-Klasse, 204025), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (C-Klasse, 204049), (C-Klasse, 204001), (C-Klasse, 204048), (C-Klasse, 204002), (B-Klasse, 246243), (C-Klasse, 204245), (C-Klasse, 204045), (CL-Klasse, 216373), (CL-Klasse, 216374), (CL-Klasse, 216394), (E-Klasse, 212282), (E-Klasse, 212293), (E-Klasse, 212023), (E-Klasse, 212082), (E-Klasse, 212093), (S-Klasse, 221026), (S-Klasse, 221126), (S-Klasse, 221057,221157), (S-Klasse, 221074,221174), (S-Klasse, 221082,221182), (S-Klasse, 221094,221194), (CLS-Klasse, 218303), (SLK/SLC-Klasse, 172447), (SLK/SLC-Klasse, 172457), (E-Klasse, 207455), (E-Klasse, 207423), (E-Klasse, 207459), (C-Klasse, 204303), (C-Klasse, 204347), (C-Klasse, 204357), (E-Klasse, 207355), (E-Klasse, 207323), (E-Klasse, 207359), (C-Klasse, 204377), (CLS-Klasse, 218373), (CLS-Klasse, 218391), (SLK/SLC-Klasse, 172448), (C-Klasse, 204078), (E-Klasse, 212041), (C-Klasse, 204003), (C-Klasse, 204057), (S-Klasse, 221003,221103), (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), (C-Klasse, 204031), (C-Klasse, 204285), (C-Klasse, 204231), (C-Klasse, 204331), (C-Klasse, 204348), (GLK-Klasse, 204902), (GLK-Klasse, 204984,204997), (E-Klasse, 207388), (A-Klasse, 176000), (A-Klasse, 176003), (A-Klasse, 176046), (A-Klasse, 176052),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(B-Klasse, 246212), (B-Klasse, 246203), (B-Klasse, 246244), (B-Klasse, 242848), (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), (E-Klasse, 212298), (E-Klasse, 212073), (A-Klasse, 176), (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), (A-Klasse, 176011), (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, 218304), (CLS-Klasse, 218361), (CLS-Klasse, 218365), (CLA-Klasse, 117302), (CLA-Klasse, 117305), (CLA-Klasse, 117346,117.351), (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, 447601,447603,447605,447701,447703,447705), (V-Klasse, 447701,447703,447705), (V-Klasse, 447703,447701), (V-Klasse, 447803,447801), (V-Klasse, 447813,447811,447815,447.701,447703,447705), (V-Klasse, 447813,447701,447703,447705,447811,447815), (V-Klasse, 447813), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (V-Klasse, 447813,447811,447815), (CLA-Klasse, 117952), (B-Klasse, 246208), (C-Klasse, ), (S-Klasse, 221073,221173), (A-Klasse, 176041), (S-Klasse, 221083,221183), (C-Klasse, 204), (ML-Klasse, 166), (B-Klasse, ), (CLS-Klasse, 218992), (CLS-Klasse, 218975), (CLS-Klasse, 218976), (E-Klasse, ), (E-Klasse, 207), (GL-Klasse, 166856), (CLS-Klasse, ), (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, 117944,117950), (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, 447811,447813,447815), (V-Klasse, 447811,447813), (V-Klasse, 447811,447813,447801,447803), (C-Klasse, 205286), (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), (C-Klasse, 205), (CLS-Klasse, 218901), (E-Klasse, 212097),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(V-Klasse, 447705), (V-Klasse, 447701,447702,447703,447704,447705), (V-Klasse, 447811,447812,447813,447814,447815), (S-Klasse, 222062,222162), (V-Klasse, 447801,447803,447811,447813), (GLE-Klasse, 166057), (SLK/SLC-Klasse, 172438), (GLE-Klasse, ), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205248), (CLA-Klasse, 117351), (C-Klasse, 205236), (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, 213031), (E-Klasse, 213033), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213005,213017), (C-Klasse, 205.203), (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, 213231,213233), (E-Klasse, 213243), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213104), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213140), (E-Klasse, 213205), (E-Klasse, 213234), (V-Klasse, 447813,447815), (C-Klasse, 205203), (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, 238484), (S-Klasse, 222035,222135), (E-Klasse, 238415))

Compensation de variation de débitmètre d'air massique à film chaud ((E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Activation/R.A.Z. alarme de perte de pression des pneus ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

Adaptation de BDV ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((GLE-Klasse, 292373), (ML-Klasse, 166004), (CLS-Klasse, 218304))

Initialiser le capteur d'accélération transversale / d'accélération longitudinale / de lacet ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306),



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234))

Initialiser la butée de papillon ((E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212087), (GLK-Klasse, 204981), (C-Klasse, 204054), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204081), (C-Klasse, 204087), (C-Klasse, 204252), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204256), (C-Klasse, 204056), (C-Klasse, 204065), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (GLK-Klasse, 204987), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (E-Klasse, 212054), (C-Klasse, 204285), (GLK-Klasse, None), (E-Klasse, None))

Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Calibrage de débit nul ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((E-Klasse, 207426), (E-Klasse, 207326), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (CLS-Klasse, 218323), (CLS-Klasse, 218393), (CLS-Klasse, 218993), (GL-Klasse, 166824), (CLS-Klasse, 218326), (CLS-Klasse, 218923), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (CLS-Klasse, 218926), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Ventilateur projecteur d'éclairage - R.A.Z. compteur de durée de fonctionnement ((E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Purger les injecteurs ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166006))

Initialiser le capteur de pression différentielle ((E-Klasse, 212026), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (GL-Klasse, 166824), (S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Projecteur d'éclairage - R.A.Z. compteur de durée de fonctionnement ((GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (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), (GLC-Klasse, 253925), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

### / Codages

Codage de reconnaissance d'attelage ((E-Klasse, 212026), (GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

Coder l'aide au stationnement ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901), (CLS-Klasse, 218304))

Coder les injecteurs ((GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166006), (GLE-Klasse, 292324), (GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253325), (E-Klasse, 238314), (E-Klasse, 238334), (E-Klasse, 238315), (E-Klasse, 238414), (ML-Klasse, 166024), (GL-Klasse, 166824), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (G-Klasse, 463348), (G-Klasse, 463306), (G-Klasse, 463346), (GLK-Klasse, 204983), (GLC-Klasse, 253925), (GLK-Klasse, 204901), (E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Enregistrer la batterie ((E-Klasse, 238484), (S-Klasse, 222035,222135), (E-Klasse, 238415))

Coder le capteur de pluie/lumière du pare-brise ((E-Klasse, 238484), (E-Klasse, 238415))

Coder les injecteurs ((S-Klasse, 222032,222132), (S-Klasse, 222033,222133), (CLS-Klasse, 218394), (E-Klasse, 213031), (E-Klasse, 213033), (CLS-Klasse, 218994), (E-Klasse, 213237), (E-Klasse, 213237,213234), (E-Klasse, 213231,213233), (E-Klasse, 213034), (E-Klasse, 213034,213037), (E-Klasse, 213131), (E-Klasse, 213234))

Adapter volume carburant ((E-Klasse, 212056), (E-Klasse, 212254), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212256), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212052), (E-Klasse, 212087), (GLK-Klasse, 204981), (C-Klasse, 204054), (C-Klasse, 204052), (C-Klasse, 204081), (C-Klasse, 204087), (C-Klasse, 204252), (C-Klasse, 204254), (C-Klasse, 204256), (C-Klasse, 204056), (C-Klasse, 204065), (E-Klasse, 212057), (E-Klasse, 207357), (E-Klasse, 207356), (GLK-Klasse, 204987), (E-Klasse, 207457), (E-Klasse, 207456), (E-Klasse, 212054), (C-Klasse, 204285), (GLK-Klasse, None), (E-Klasse, None))

Coder les injecteurs ((E-Klasse, 212026), (CLS-Klasse, 218304))

Codage capteur de pluie ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (ML-Klasse, 166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166), (GL-Klasse, 166823,166824), (GLE-Klasse, ), (GLE-Klasse, 292373))

Adaptation de pare-brise ((GLK-Klasse, 204983), (GLK-Klasse, 204901))

### / R.A.Z. services

(CLS-Klasse, 218304), (E-Klasse, 212026), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 292373), (GLK-Klasse, 204983), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 222035,222135)

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Mini	
/ Codes d'erreur	(F54 Clubman, F54), (F55 One/Cooper, F55), (F56 One/Cooper, F56), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60), (R55 Clubman, R55)
/ Paramètres	(F54 Clubman, F54), (F55 One/Cooper, F55), (F56 One/Cooper, F56), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60), (R55 Clubman, R55)
/ Actuateurs	(F54 Clubman, F54), (F55 One/Cooper, F55), (F56 One/Cooper, F56), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60), (R55 Clubman, R55)
/ Réglage de base	Initialiser les volets de répartition d'air ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55)) Remettre à zéro le capteur de pluie/lumière ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de carburant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) R.A.Z. de calculateur ((R55 Clubman, R55)) Activer la position de montage de vanne EGR ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) R.A.Z. d'antidémarrage ((R55 Clubman, R55)) R.A.Z. des valeurs d'adaptation de roue d'impulsions ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60)) Régénérer le FAP. ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Initialiser la vanne EGR ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Purge supplémentaire ((R55 Clubman, R55)) Adapter le système automatique Start/Stop (MSA) ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((F56 One/Cooper, F56), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (R55 Clubman, R55)) Apprentissage de papillon ((R55 Clubman, R55)) Initialisation capteur de pluie/lumière ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (R55 Clubman, R55)) Initialisation capteurs contrôle dynamique de stabilité ((R55 Clubman, R55)) R.A.Z. compteur d'erreur verrouillage de volant (après remplacement) ((R55 Clubman, R55)) Dégazer la boîte de transfert ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Dégazer pompe / tuyau d'additif de régénération ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54)) Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((F55 One/Cooper, F55)) Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Calibrer la caméra avant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))  
Adapter la régulation du régime de commutation ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Initialiser le capteur de point mort ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Initialiser le capteur de rapports ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Initialiser la commande de course de levée de soupape ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55))  
Purger le circuit de refroidissement ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((R55 Clubman, R55))  
Apprentissage de lève-vitre ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur. ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Adapter la commande variable d'arbre à cames ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))  
Initialiser le module de commande de toit ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))  
Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Remplacement FAP ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Initialiser le débit d'injection réduit ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
R.A.Z. le module de plancher ((R55 Clubman, R55))  
Purge circuit de frein ((F56 One/Cooper, F56), (F54 Clubman, F54))  
R.A.Z. la variante d'équipement ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))  
Conduits de frein - contrôle par permutation des branchements ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))  
Initialiser le décalage angulaire entre le vilebrequin et l'arbre à cames ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60))  
Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (F57 Cabrio, F57), (F60 Countryman, F60))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Régler le couple de démarrage ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Initialiser le capteur de point mort ((R55 Clubman, R55))

Activation de pompe de carburant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F57 Cabrio, F57), (F54 Clubman, F54))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système d'additif de régénération ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Calibrer la caméra avant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Initialiser le compresseur de climatisation ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))

Initialiser le capteur de niveau d'huile ((R56 One/Cooper, R56))

Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((F56 One/Cooper, F56), (F54 Clubman, F54))

Purger l'ABS/ESC ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((F56 One/Cooper, F56), (F54 Clubman, F54))

Initialiser les actuateurs du toit coulissant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((R55 Clubman, R55))

Purge d'air circuit de carburant ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Enregistrer la batterie ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54), (R55 Clubman, R55))

Codage régime de ralenti ((R55 Clubman, R55))

Codage régime de ralenti ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

Coder les injecteurs ((F56 One/Cooper, F56), (F55 One/Cooper, F55), (F54 Clubman, F54))

(CLS-Klasse, 218304), (E-Klasse, 212026), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 292373), (GLK-Klasse, 204983), (ML-Klasse, 166074), (S-Klasse, 222035,222135)

### / Codages

### / R.A.Z. services

## Mitsubishi

### / Codes d'erreur

(Eclipse Cross, GK), (Outlander, CW)

### / Paramètres

(Eclipse Cross, GK), (Outlander, CW)

### / Actuateurs

(Eclipse Cross, GK)

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### / Réglage de base

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Eclipse Cross, GK))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Outlander, CW), (Eclipse Cross, GK))  
Initialisation calculateur de moteur ((Eclipse Cross, GK))  
Initialiser le capteur de vitesse de lacet ((Eclipse Cross, GK))

### / R.A.Z. services

(Eclipse Cross, GK)

## Nissan

### / Codes d'erreur

(Juke, F15), (Micra, K14), (Navara, D23), (Note, E12), (NV 400, X62), (Qashqai, J11), (X-Trail, T32)

### / Paramètres

(Juke, F15), (Micra, K14), (Navara, D23), (Note, E12), (NV 400, X62), (Qashqai, J11), (X-Trail, T32)

### / Actuateurs

(Micra, K14), (Navara, D23), (Note, E12), (NV 400, X62), (Pulsar, C13), (Qashqai, J11), (X-Trail, T32)

### / Réglage de base

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((Qashqai, J11))  
Purger l'ABS/ESC ((NV 400, X62))  
Déverrouillage d'urgence du frein de stationnement électro-mécanique ((X-Trail, T32), (Qashqai, J11))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Navara, D23))  
Initialiser le volet d'admission d'air ((NV 400, X62), (Navara, D23), (Qashqai, J11))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la pompe haute pression de carburant ((NV 400, X62))  
Adapter l'arbre à cames ((Micra, K14))  
Initialisation bougies de préchauffage ((NV 400, X62))  
Initialiser la vanne EGR ((NV 400, X62), (X-Trail, T32), (Navara, D23))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur d'arbre à cames ((Micra, K14), (Qashqai, J11))  
Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((X-Trail, T32), (Qashqai, J11))  
Initialiser le capteur de pression de suralimentation ((X-Trail, T32))  
Initialiser la vanne de dosage d'additif cérine ((Navara, D23))  
R.A.Z. le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Navara, D23))  
Initialisation capteur de pluie/lumière ((Juke, F15), (Qashqai, J11))  
Initialisation couronne de volant-moteur ((NV 400, X62), (Micra, K14))  
Apprentissage de turbo ((X-Trail, T32), (Qashqai, J11))  
Initialiser la butée de papillon ((Micra, K14))  
Initialiser le capteur de position de vilebrequin ((Qashqai, J11))  
Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Qashqai, J11))  
Après remplacement de FAP ((NV 400, X62), (Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Initialiser l'injecteur de carburant de FAP ((NV 400, X62))  
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur. ((Qashqai, J11))  
Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((NV 400, X62), (Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Qashqai, J11))  
Apprentissage Débitmètre d'air massique ((NV 400, X62), (X-Trail, T32), (Navara, D23), (Qashqai, J11))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Remplacer le catalyseur à stockage de NOx ((Navara, D23))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur de position de l'actuateur de la boîte de transfert ((Navara, D23))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Qashqai, J11))  
Régénérer le FAP. ((NV 400, X62), (Juke, F15))  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR ((NV 400, X62), (Qashqai, J11))  
R.A.Z. de régulation de mélange ((Micra, K14), (Qashqai, J11))  
Initialiser la pompe haute pression de carburant ((Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Régénérer le FAP. ((NV 400, X62), (Qashqai, J11))  
Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((Qashqai, J11), (X-Trail, T32), (Navara, D23))  
Apprentissage Sonde lambda ((NV 400, X62), (Navara, D23), (Micra, K14))  
Activation de pompe de carburant ((Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Initialiser le volet d'échappement ((Qashqai, J11))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Qashqai, J11), (X-Trail, T32), (Micra, K14))  
Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Qashqai, J11))  
Apprentissage de papillon ((Qashqai, J11))  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression ((Qashqai, J11))  
Travaux d'entretien - frein de stationnement ((X-Trail, T32), (Qashqai, J11))  
Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Navara, D23))  
Calibrer le radar ((Qashqai, J11), (Pulsar, C13), (X-Trail, T32))  
Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Navara, D23))  
Initialiser le capteur de pression différentielle ((NV 400, X62), (Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((NV 400, X62), (Navara, D23), (X-Trail, T32))  
R.A.Z. valeurs de courant de décharge de batterie ((Navara, D23), (X-Trail, T32), (Qashqai, J11))  
Après régénération de FAP ((NV 400, X62), (Qashqai, J11))  
Coder les injecteurs ((NV 400, X62), (Juke, F15), (Navara, D23), (Qashqai, J11))  
Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((NV 400, X62), (X-Trail, T32))  
Verrouiller Calculateur Airbag ((NV 400, X62))  
Déverrouiller Calculateur Airbag ((NV 400, X62))  
  
(Juke, F15), (Qashqai, J11), (X-Trail, T32)

### / Codages

### / R.A.Z. services

### Opel/Vauxhall

### / Codes d'erreur

(Adam, M13), (Astra-H, P-J/SW), (Astra-J, P10), (Corsa-D, S07), (Corsa-E, X15), (Insignia-A, G09), (Mokka, J13), (Vivaro-B, X82), (Zafira-C, P12)

### / Paramètres

(Adam, M13), (Astra-H, P-J/SW), (Astra-J, P10), (Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Mokka, J13), (Vivaro-B, X82), (Zafira-C, P12)

### / Actuateurs

(Astra-H, P-J/SW), (Astra-J, P10), (Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Mokka, J13), (Zafira-C, P12)

### / Réglage de base

Initialisation électrovanne de volet de turbulences ((Vivaro-B, X82))  
Initialiser les volets de répartition d'air ((Corsa-E, X15), (Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Adam, M13), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A), (Corsa-E, S-D/Van))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Initialiser le capteur de position de vilebrequin ((Zafira-C, P12), (Astra-J, P10))

Apprentissage Capteur de feux de route ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Adam, M13))

Initialisation de capteur d'accélérateur ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Remplacer réservoir d'additif de régénération ((Vivaro-B, X82))

Régler les projecteurs au xénon. ((Astra-H, P-J/SW))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur. ((Vivaro-B, X82))

Apprentissage de lève-vitre ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Corsa-D, S07))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du régulateur haute pression de carburant ((Adam, M13))

Remettre à zéro (R.A.Z.) les valeurs d'apprentissage des bougies de préchauffage ((Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR ((Vivaro-B, X82))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Corsa-D, S07))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Régénérer le FAP. ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Adapter Capteur de lacet ((Zafira-C, P12))

Adaptation ralenti ((Corsa-D, S07))

Initialiser le TPMS ((Corsa-E, X15), (Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Adam, M13), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A), (Corsa-E, S-D/Van))

Apprentissage Position de pédale de frein ((Vivaro-B, X82), (Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Zafira-C, P12))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du régulateur de ralenti ((Corsa-B, S93))

Initialiser le capteur de pression différentielle ((Corsa-D, S07))

R.A.Z. Butées finales de braquage ((Astra-J, P10))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Vivaro-B, X82))

Initialiser le lève-vitre à l'avant côté passager ((Tigra-B, X04))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du catalyseur ((Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Initialiser la vanne EGR ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Adapter Capteur de lacet ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))

Initialiser le capteur de point mort ((Zafira-C, P12), (Adam, M13))



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Zafira-C, P12))  
Apprentissage Butées de braquage ((Astra-J, P10))  
R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du capteur de vitesse de lacet ((Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
R.A.Z. le débit d'injection réduit ((Adam, M13))  
Initialisation capteur pression de rampe ((Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
R.A.Z. pression rampe commune ((Vivaro-B, X82), (Astra-H, P-J/SW))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((Corsa-B, S93), (Astra-G, T98), (Omega-B, V94), (Agila-A, H00), (Corsa-C, X01), (Zafira-A, T98), (Vectra-B, J96), (Meriva-A, X01), (Speedster, E00 Targa), (Tigra-B, X04), (Combo-C, X01), (Vivaro-A, X83))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((Corsa-D, S07))  
Initialisation de capteur d'accélérateur ((Corsa-D, S07))  
R.A.Z. valeurs d'apprentissage catalyseur NOx ((Vivaro-B, X82))  
Apprentissage de papillon ((Corsa-D, S07))  
R.A.Z. des valeurs de température d'échappement ((Zafira-C, P12))  
Réaliser un apprentissage des actuators de volet de climatisation. ((Astra-H, P-J/SW))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de FAP ((Vivaro-B, X82), (Corsa-D, S07), (Zafira-C, P12))  
Remettre à zéro le FAP ((Corsa-D, S07), (Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser la position de vilebrequin ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Adam, M13))  
Apprentissage de turbo ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser la position "N" de BDV ((Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser le frein de stationnement ((Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Apprentissage de capteur de pression de FAP ((Vivaro-B, X82), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Corsa-D, S07))  
Apprentissage Débitmètre d'air massique ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Apprentissage Capteur de température d'échappement ((Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser le chauffage de sonde lambda ((Corsa-D, S07), (Adam, M13))  
Apprentissage Sonde lambda ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Zafira-C, P12), (Astra-J, P10), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser le capteur de pression de carburant ((Astra-J, P10))  
Initialiser le relais de préchauffage ((Corsa-D, S07))  
Initialiser le module de capteur de batterie ((Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Régulateur de ralenti ((Zafira-C, P12))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Apprentissage de ralenti ((Corsa-D, S07), (Adam, M13))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



R.A.Z. les valeurs d'apprentissage du catalyseur ((Corsa-D, S07))  
R.A.Z. le capteur de température d'air extérieur ((Adam, M13))  
Calibrer la caméra avant ((Corsa-E, X15), (Astra-J, P10), (Zafira-C, P12), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A), (Corsa-E, S-D/Van))  
Calibrer le capteur d'angle de braquage/groupe de capteurs ((Astra-H, P-J/SW))  
Apprentissage de position d'embrayage ((Zafira-C, P12), (Adam, M13), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Zafira-C, P12))  
Initialiser le capteur de pression de suralimentation ((Vivaro-B, X82))  
Initialiser la vanne de dosage d'additif cérine ((Vivaro-B, X82))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de pompe de carburant ((Corsa-D, S07))  
Initialiser la position de pédale d'embrayage ((Astra-J, P10))  
Initialiser le calculateur de climatisation ((Vivaro-B, X82))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Corsa-B, S93))  
Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((Vivaro-B, X82), (Zafira-C, P12), (Adam, M13))  
R.A.Z. de l'intervalle de vidange d'huile moteur ((Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Corsa-D, S07))  
Initialiser la pompe haute pression de carburant ((Vivaro-B, X82))  
Initialiser FAP ((Corsa-D, S07))  
Apprentissage de volant-moteur ((Corsa-D, S07), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Initialiser le volet d'échappement ((Vivaro-B, X82))  
Régénérer le FAP. ((Corsa-D, S07))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((Zafira-C, P12), (Astra-J, P10))  
Apprentissage de papillon ((Vivaro-B, X82), (Corsa-E, X15), (Corsa-E, S-D/Van))  
Codage régime de ralenti ((Adam, M13), (Astra-H, P-J/SW))  
Coder clé ((Astra-H, P-J/SW))  
Coder le système d'attelage ((Astra-H, P-J/SW))  
Setup Maximale Fahrgeschwindigkeit ((Vivaro-B, X82))  
Coder les injecteurs ((Corsa-D, S07), (Vivaro-B, X82), (Astra-H, P-J/SW), (Insignia-A, G09), (Insignia-A, 0G-A))  
Synchroniser la commande à distance ((Astra-H, P-J/SW))  
  
(Adam, M13), (Astra-H, P-J/SW), (Astra-J, P10), (Corsa-E, X15), (Insignia-A, G09), (Zafira-C, P12))

**Peugeot**

/ Codes d'erreur (Expert-III, XX)  
/ Paramètres (Expert-III, XX)  
/ Actuateurs (Expert-III, XX)  
/ Réglage de base Remplir le réservoir d'additif de régénération ((Expert-III, XX))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Boxer-III, Y (EU5)), (108, P), (Expert-IV, V), (Traveller, V), (3008, M), (5008, M), (308, L))

### / Codages

### / R.A.Z. services

### Peugeot

#### / Codes d'erreur

#### / Paramètres

#### / Actuateurs

#### / Réglage de base

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Dégazer pompe / tuyau d'additif de régénération ((Expert-III, XX))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage ((Expert-III, XX))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((Expert-III, XX))  
Initialiser l'assistant au freinage d'urgence ((Partner-III, 7), (208, C), (2008, CU))  
R.A.Z. le capteur d'accélération longitudinale / transversale ((Boxer-III, Y (EU5)), (Boxer-III, Y (EU6)))  
Verrouiller Calculateur Airbag ((Expert-III, XX))  
Initialiser des composants du moteur ((807, E))  
Initialisation capteur d'accélération longitudinale / transversale ((Boxer-III, Y (EU5)), (Boxer-III, Y (EU6)))  
Initialiser les volets de climatisation ((Expert-III, XX))  
Déverrouiller Calculateur Airbag ((Expert-III, XX))  
Purge supplémentaire ((Expert-III, XX))  
Augmenter/relâcher la pression du train roulant ((Expert-III, XX))  
Adapter la valve de décharge de suralimentation ((Expert-III, XX))  
Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air ((Expert-III, XX))  
Coder le V.I.N. ((Expert-III, XX))  
Codage hauteur de référence ((Expert-III, XX))  
  
(Expert-III, XX)

### / Codages

### / R.A.Z. services

## Porsche

### / Codes d'erreur

(911 (997), 997), (Boxster (987), 987)

### / Paramètres

(911 (997), 997), (Boxster (987), 987)

### / Actuateurs

(911 (991), 991), (Boxster (981), 981), (Boxster 718 (982), 982), (Cayenne (92A), 92A), (Cayman (981), 981), (Cayman 718 (982), 982), (Macan (95B), 95B), (Panamera (970), 970)  
Calibrer la caméra avant ((Cayenne (92A), 92A), (Panamera (970), 970), (911 (991), 991), (Boxster (981), 981), (Cayman (981), 981), (Macan (95B), 95B), (Boxster 718 (982), 982), (Cayman 718 (982), 982))

### / Réglage de base

Purger le circuit de refroidissement ((911 (991), 991), (Boxster (981), 981), (Cayman (981), 981))

## Renault

### / Codes d'erreur

(Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Megane-I, JA)

### / Paramètres

(Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Megane-I, JA)

### / Actuateurs

(Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Megane-I, JA)

### / Réglage de base

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Calibrer le calculateur de caméra ((Megane-III, DZ0F), (Megane-III, DZ0A), (Megane-III, DZ0B), (Megane-III, DZ0C), (Megane-III, DZ1M), (Megane-III, DZ0D), (Megane-III, DZ03), (Megane-III, DZ0J), (Megane-III, DZ1P), (Megane-III, DZ0L), (Megane-III, DZ0Y), (Megane-III, DZ0G), (Megane-III, DZ0K), (Megane-III, DZ1N), (Megane-III, KZ0F), (Megane-III, KZ1V), (Megane-III, KZ0A), (Megane-III, KZAA), (Megane-III, KZ0B), (Megane-III, KZ1M), (Megane-III, KZ1W), (Megane-III, KZ0Y), (Megane-III, KZ0G), (Megane-III, KZ0K), (Megane-III, KZ0C), (Megane-III, KZ1A), (Megane-III, KZ0D), (Megane-III, KZ1G), (Megane-III, KZ03), (Megane-III, KZG3), (Megane-III, KZ0H), (Megane-III, KZ0U), (Megane-III, KZ0V), (Megane-III, KZ0J), (Megane-III, KZ0N), (Megane-III, KZ1S), (Megane-III, KZ0L), (Megane-III, BZ0F), (Megane-III, BZ1V), (Megane-III, BZ0B), (Megane-III, BZ1M), (Megane-III, BZ1W), (Megane-III, BZ0C), (Megane-III, BZ1A), (Megane-III, BZ0D), (Megane-III, BZ10), (Megane-III, BZAR), (Megane-III, BZ0H), (Megane-III, BZ03,BZM4,BZ24,BZ0U,BZ0V), (Megane-III, BZ0U), (Megane-III, BZAF), (Megane-III, BZ03), (Megane-III, BZ0N), (Megane-III, BZ1S), (Megane-III, BZ0L), (Megane-III, BZ0G), (Megane-III, BZ0K), (Megane-III, BZ1U), (Megane-III, DZ0N), (Megane-III, DZ1S), (Megane-III, DZ1V), (Megane-III, DZ1W), (Megane-III, DZ1A), (Megane-III, DZ1G), (Megane-III, DZ0U), (Megane-III, KZ1P), (Megane-III, BZ1P), (Scenic-III, JZ07,JZ0B), (Scenic-III, JZ0L), (Scenic-III, JZ1S), (Megane-III, BZ01), (Megane-III, BZ09), (Megane-III, DZ09), (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), (Megane-III, BZ0Y), (Megane-III, BZ1B), (Megane-III, BZ1F), (Megane-III, BZ1H), (Megane-III, BZ1J), (Megane-III, BZ1K), (Megane-III, BZ1E), (Megane-III, DZ0H), (Megane-III, DZ1B), (Megane-III, DZ1E), (Megane-III, DZ1F), (Megane-III, DZ1H), (Megane-III, DZ1J), (Megane-III, DZ1K), (Megane-III, EZ03), (Megane-III, EZ09), (Megane-III, EZ0B), (Megane-III, EZ0D), (Megane-III, EZ0F), (Megane-III, EZ0G), (Megane-III, EZ0J), (Megane-III, EZ0K), (Megane-III, EZ0L), (Megane-III, EZ0U), (Megane-III, EZ1E), (Megane-III, EZ1G), (Megane-III, EZ1P), (Megane-III, EZ1T), (Megane-III, EZ1U), (Megane-III, EZ1V), (Megane-III, KZ09), (Megane-III, KZ1B), (Megane-III, KZ1F), (Scenic-III, JZ1K), (Scenic-III, JZ1J), (Megane-III, EZ1W), (Megane-III, EZ1Y), (Megane-III, EZ1S), (Master-III, HV0A), (Master-III, HV0B), (Master-III, HV0C), (Master-III, FV0C), (Master-III, HV0F), (Scenic-III, JZ14), (Master-III, HV0E), (Megane-IV, B9A1), (Scenic-III, JM16), (Scenic-III, JZ0D), (Scenic-III, JZ03), (Scenic-III, JZ0U), (Scenic-III, JZ0B,JZ07), (Scenic-III, JZ1M), (Scenic-III, JZ0F,JZ1V,JZDV), (Scenic-III, JZ0G), (Scenic-III, JZ1P), (Scenic-III, JZ0J), (Scenic-III, JZ0N), (Scenic-III, JZ0A), (Scenic-III, JZ0Y), (Scenic-III, JZ1Y), (Megane-III, BZ0J), (Megane-III, BZAB), (Megane-III, BZ0A), (Scenic-III, JZ1V,JZDV,JZ0F), (Scenic-III, JZ1W), (Scenic-III, JZ1G), (Scenic-III, JZ1E), (Scenic-III, JZ1U), (Scenic-III, JZ42), (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), (Scenic-III, JZ00,JZ12), (Megane-III, DZ15), (Megane-III, BZ00), (Megane-III, BZ12), (Megane-III, KZ00), (Megane-III, KZ12), (Megane-III, KZ01), (Megane-III, DZ00), (Megane-III, DZ02), (Megane-III, DZ11), (Megane-III, DZ01), (Megane-III, DZ08), (Master-III, FV0D), (Master-III, FV0J), (Master-III, JV0A), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0G), (Master-III, JV0C), (Master-

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



III, JV0D), (Master-III, JV0H), (Scenic-III, JZ11,JZ0Z,JZ1Z,JZD1), (Scenic-III, JZ09), (Scenic-III, JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, DZ16), (Megane-III, EZ16), (Megane-III, BZ11), (Megane-III, BZ1Y), (Megane-III, EZ00), (Megane-III, DZ12), (Master-III, UV0J,EV0F,EV0J,FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,JV0F,JV0J,UV0F,UV0J), (Master-III, EV0J), (Megane-III, KZ1Y), (Megane-III, KZ1T), (Megane-III, BZ1T), (Megane-III, DZ17), (Megane-III, DZ18), (Megane-III, EZ12), (Megane-III, L331), (Megane-III, L332), (Megane-III, BZL2), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Scenic-III, JZ00,JZ02,JZ12,JZ13,JZD2,JZH0,JZNA,JZPA,JZV0,JZYA), (Scenic-III, JZ09,JZ11,JZ0Z,JZ1Z,JZD1), (Scenic-III, JZ00), (Scenic-III, JZ12,JZ00), (Megane-III, BZ23), (Megane-III, BZ1G), (Megane-III, DZ21), (Megane-III, DZ23), (Master-III, EV0B,EV0D,FV0B,FV0D,HV0B,HV0D,JV0B,JV0D,UV0B,UV0D), (Master-III, FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,UV0F,UV0J), (Megane-III, BZ14), (Master-III, UV0B,EV0B,EV0D,FV0B,FV0D,HV0B,HV0D,JV0B,JV0D,UV0B,UV0D), (Master-III, FV0D,HV0D,UV0D), (Master-III, FV0B,FV0D,UV0D), (Twingo-III, BCM1), (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, EV0F,EV0J,FV0F,HV0F,HV0J,JV0F,JV0J,UV0F,UV0J), (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), (Kadjar, HLA4), (Kadjar, HLMR), (Kadjar, HLA3), (Espace-V, JRA5), (Espace-V, JRA4), (Espace-V, JRME), (Megane-IV, B9MS), (Megane-IV, B9MR), (Megane-IV, B9A3), (Megane-IV, B9A4), (Talisman, L2A3), (Talisman, L2A5), (Talisman, L2A4), (Talisman, L2MJ), (Talisman, L2MV), (Talisman, K2A3), (Talisman, K2A5), (Talisman, K2A4), (Talisman, K2MJ), (Talisman, K2MV), (Megane-IV, K9MS), (Megane-IV, K9MR), (Megane-IV, K9A1), (Megane-IV, K9A3), (Megane-IV, K9A4), (Megane-IV, K9M0), (Megane-IV, K9MV), (Megane-IV, B9MV), (Megane-IV, B9M0), (Master-III, ), (Megane-IV, B9A5), (Megane-IV, K9A5), (Master-III, MA), (Master-III, MB), (Master-III, MD), (Master-III, MC), (Master-III, ML), (Master-III, ME), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D), (Twingo-III, AH), (Kadjar, HLMH), (Scenic-III, ))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Clio-IV, BHMG), (Clio-IV, BHMK), (Clio-IV, KHMG), (Capture, 2RAU,2RBU), (Capture, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1.), (Clio-IV, 5RB2,5RD2,5RD3), (Clio-IV, 5R22), (Clio-IV, 7R22), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 6RRN,6RSN), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R04,2R05), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 5RBU))

Adapter la commande variable d'arbre à cames ((Capture, 2RAU,2RBU), (Capture, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1.), (Clio-IV, 5RB2,5RD2,5RD3), (Clio-IV, 5R22), (Clio-IV, 7R22), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R04,2R05), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 5RBU))

Initialiser la butée de papillon ((Clio-IV, BHMG), (Clio-IV, BHMK), (Clio-IV, KHMG), (Capture, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1.), (Clio-IV, 6RRN,6RSN), (Capture, 2R04,2R05), (Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Initialisation couronne de volant-moteur ((Capture, 2RAU,2RBU), (Capture, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1.), (Clio-IV, 5RB2,5RD2,5RD3), (Clio-IV, 5R22), (Clio-IV, 7R22), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R04,2R05), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 5RBU))

Calibrage radar et caméra ((Scenic-IV, J9MR), (Scenic-IV, J9A4), (Scenic-IV, J9A5), (Scenic-IV, J9A3), (Scenic-IV, J9A2), (Scenic-IV, J9MB,J9MB), (Scenic-IV, JZ), (Koleos-II, HCAK), (Koleos-II, HCA4), (Scenic-IV, J9AE))

R.A.Z. de régulation de mélange ((Capture, J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, J5MA,J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, J5MH,J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA))

Apprentissage de papillon ((Capture, J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, J5MA,J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, J5MH,J5AL,5R5A,5R7A,5RAA,5RKA,5RLA,5RMA,5RXA), (Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de la pompe haute pression de carburant ((Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5RBU))

Corriger le roulage tout droit ((Megane-IV, B9A1), (Espace-V, JRA5), (Espace-V, JRA4), (Espace-V, JRME), (Megane-IV, B9MS), (Megane-IV, B9MR), (Megane-IV, B9A3), (Megane-IV, B9A4), (Talisman, L2A3), (Talisman, L2A5), (Talisman, L2A4), (Talisman, L2MJ), (Talisman, L2MV), (Talisman, K2A3), (Talisman, K2A5), (Talisman, K2A4), (Talisman, K2MJ), (Talisman, K2MV), (Megane-IV, K9MS), (Megane-IV, K9MR), (Megane-IV, K9A1), (Megane-IV, K9A3), (Megane-IV, K9A4), (Megane-IV, K9M0), (Megane-IV, K9MV), (Megane-IV, B9MV), (Megane-IV, B9M0), (Megane-IV, B9A5), (Megane-IV, K9A5))

Apprentissage Sonde lambda ((Capture, 2RA1,2RB1,2RD1,2RE1.), (Clio-IV, 5RB2,5RD2,5RD3), (Clio-IV, 5R22), (Clio-IV, 7R22), (Capture, 2R04,2R05), (Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de papillon ((Megane-I, JA))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((Megane-I, JA))

Adapter l'arbre à cames ((Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA))

Dégazage modulateur ABS ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Megane-I, JA))

Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection ((Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5RBU))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Capture, 2RAU,2RBU), (Clio-IV, 7RBU), (Clio-IV, 5RBU), (Capture, 2R02,2R03), (Capture, 5RBU))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur d'arbre à cames ((Capture, 5RBU))

Apprentissage de volant-moteur ((Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Master-III, EV0E,FV0E,FV0H,HV0E,UV0E), (Master-III, FV0E,HV0E,UV0E), (Master-III, EV0F,EV0J,FV0F,FV0J,HV0F,HV0J,JV0F,JV0J,UV0F,UV0J),

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



(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, JV0A), (Master-III, JV0B), (Master-III, JV0G), (Master-III, JV0C), (Master-III, JV0D), (Master-III, JV0H), (Master-III, UV0J, EV0F, EV0J, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, EV0J), (Master-III, JV0F), (Master-III, JV0J), (Master-III, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (Master-III, FV0F, FV0J, HV0F, HV0J, UV0F, UV0J), (Master-III, UV0B, EV0B, EV0D, FV0B, FV0D, HV0B, HV0D, JV0B, JV0D, UV0B, UV0D), (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, EV0F, EV0J, FV0F, HV0F, HV0J, JV0F, JV0J, UV0F, UV0J), (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), (Master-III, ), (Master-III, MA), (Master-III, MB), (Master-III, MD), (Master-III, MC), (Master-III, ML), (Master-III, ME))

Adapter pression nominale des pneus ((Megane-I, JA))

Coder le jeu de pneumatiques (été / hiver)((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU), (Megane-I, JA))

Coder la dimension de pneumatique ((Megane-I, JA))

(Dé)verrouillé Calculateur Airbag ((Megane-I, JA))

Coder le calculateur ABS/ESP ((Megane-I, JA))

Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

Coder langue ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

Verrouiller Calculateur Airbag ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

Adapter valves de roues ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU), (Megane-I, JA))

Déverrouiller Calculateur Airbag ((Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2), (Capture, 2R5A,2RDA,2REA,2RFA,2RGA,2RHA), (Capture, 5RBU))

(Capture, 5R33,5R24,5R2R,5R32,5RB2,5RD2,5RE2)

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Seat	
/ Codes d'erreur	(Alhambra, 7MS), (Altea, 5P), (Mii, KF)
/ Paramètres	(Alhambra, 7MS), (Altea, 5P), (Mii, KF)
/ Actuateurs	(Alhambra, 7MS), (Altea, 5P)
/ Réglage de base	Apprentissage de papillon ((Ibiza, 6J), (Altea, 5P), (Toledo, 5P), (Leon, 1P)) Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Ibiza, 6J 8), (Ibiza, 6J 1), (Leon, 5F), (Leon, 5F 8), (Alhambra, 71), (Ibiza, KJ)) Régler la vanne de régulation de pression de suralimentation ((Alhambra, 7MS)) Initialiser le capteur d'accélération transversale ((Alhambra, 7MS)) Débloquer frein de stationnement ((Alhambra, 7MS)) Contrôle niveau d'huile ((Alhambra, 7MS)) Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable ((Alhambra, 7MS)) Effectuer des adaptations de BDV ((Leon, 5F), (Leon, 5F 8), (Ateca, KH)) Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Alhambra, 7MS)) Apprentissage de télécommande de chauffage auxiliaire ((Alhambra, 7MS)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Exeo, 3R), (Ibiza, 6J 8), (Ibiza, 6J 1), (Alhambra, 71)) R.A.Z. le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Alhambra, 7MS)) Initialiser la vanne EGR ((Ibiza, 6J), (Altea, 5P), (Toledo, 5P), (Leon, 1P), (Alhambra, 7MS)) Adapter le FAP ((Alhambra, 7MS)) Initialiser le calculateur de BDV ((Alhambra, 7MS)) Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((Alhambra, 7MS)) Régler les projecteurs au xénon. ((Alhambra, 7MS)) Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((Alhambra, 7MS)) Apprentissage de turbo ((Ibiza, 6J), (Leon, 1P), (Altea, 5P), (Alhambra, 7MS)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Ibiza, 6J), (Leon, 1P), (Altea, 5P)) Purger le circuit de refroidissement ((Ibiza, KJ), (Arona, KJ)) Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Alhambra, 7MS)) Calibrage capteur d'angle de braquage ((Ibiza, 6P 8), (Ibiza, 6P), (Ibiza, 6P 1)) Initialiser le clapet de tubulure d'admission. ((Leon, 1P), (Altea, 5P), (Toledo, 5P)) Régénérer le FAP. ((Alhambra, 7MS)) Initialiser le capteur de point mort ((Ibiza, 6J 8), (Ibiza, 6J 1), (Alhambra, 71)) Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Alhambra, 7MS)) Purge d'air circuit de carburant ((Toledo, KG), (Ibiza, KJ), (Arona, KJ), (Alhambra, 7MS)) R.A.Z. le mode collision ((Ibiza, 6P 8), (Ibiza, 6P), (Ibiza, 6P 1)) Activer le mode de test sur banc ((Alhambra, 7MS)) Auto-nettoyage chauffage principal/auxiliaire ((Alhambra, 7MS)) Initialiser la portière coulissante ((Alhambra, 7MS)) Calibrer le calculateur de caméra ((Alhambra, 71), (Leon, 5F), (Leon, 5F 8), (Alhambra, 71 0), (Ateca, KH), (Alhambra, 71 1), (Alhambra, 7MS)) R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système de carburant ((Alhambra, 7MS))



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Évacuer la haute pression de carburant ((Altea, 5P), (Leon, 5F), (Leon, 1P), (Ibiza, 6J), (Toledo, KG), (Ibiza, 6J 8), (Ibiza, 6J 1), (Leon, 5F 8), (Ibiza, 6P 8), (Toledo, KG 3), (Alhambra, 71), (Ibiza, 6P 1), (Ibiza, 6P), (Ateca, KH))

R.A.Z. verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Alhambra, 7MS))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Leon, 5F), (Ibiza, 6J 8), (Ibiza, 6J 1), (Leon, 5F 8), (Ibiza, 6P 8), (Ibiza, 6P 1), (Toledo, KG 3), (Alhambra, 71), (Ibiza, 6P), (Ateca, KH), (Arona, KJ), (Ibiza, KJ))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((Alhambra, 7MS))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Alhambra, 7MS))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Alhambra, 7MS))

Bloquer frein de stationnement ((Alhambra, 7MS))

Adapter les persiennes de radiateur ((Ibiza, KJ), (Arona, KJ))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Ibiza, KJ), (Arona, KJ))

Initialisation climatisation automatique ((Alhambra, 7MS))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Alhambra, 7MS))

Codage calculateur en mode expert ((Alhambra, 7MS))

Remplacement projecteur / module de puissance ((Alhambra, 7MS))

Adapter le volume de l'indicateur sonore de l'aide au stationnement ((Alhambra, 7MS))

Désactiver la position de parcage par alternance ((Alhambra, 7MS))

Enregistrer la batterie ((Alhambra, 7MS))

Coder langue ((Ibiza, KJ), (Arona, KJ))

Coder la langue du combiné d'instruments ((Alhambra, 7MS))

Coder la liste de montage Gateway. ((Alhambra, 7MS))

Coder le calculateur de frein de stationnement ((Alhambra, 7MS))

Adapter radio-télécommande ((Toledo, KG), (Alhambra, 7MS))

Coder le capteur de pluie/lumière ((Toledo, KG 3), (Ibiza, KJ), (Arona, KJ), (Toledo, KG), (Alhambra, 7MS))

Adapter la direction assistée après son remplacement ((Altea, 5P), (Leon, 1P), (Toledo, 5P), (Leon, 1P1), (Toledo, 5P2))

Codage de reconnaissance d'attelage ((Alhambra, 7MS))

(Dé)Activer mode de transport ((Alhambra, 7MS))

Remplacement de calculateur - généralités ((Alhambra, 7MS))

Adapter intervalle variable des services ((Alhambra, 7MS))

Coder l'aide au stationnement ((Alhambra, 71), (Mii, KF), (Alhambra, 71 0), (Alhambra, 71 1), (Alhambra, 7MS))

Coder les injecteurs ((Alhambra, 7MS))

Coder le système de caméra de recul ((Alhambra, 7MS))

Codage Module de colonne de direction ((Alhambra, 7MS))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Alhambra, 7MS))

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Alhambra, 7MS))

(Alhambra, 7MS)

### / Codages

### / R.A.Z. services

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### Skoda

/ Codes d'erreur

(Citigo, NF), (Fabia, NJ), (Yeti, 5L), (Yeti, 5L 6)

/ Paramètres

(Citigo, NF), (Fabia, NJ), (Kodiaq, NS), (Roomster, 5J), (Yeti, 5L), (Yeti, 5L 6)

/ Actuateurs

(Fabia, NJ), (Kodiaq, NS), (Yeti, 5L), (Yeti, 5L 6)

/ Réglage de base

Apprentissage de papillon ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 1Z), (Fabia, NJ))  
Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Yeti, 5L 6), (Fabia, NJ))  
Initialiser le capteur d'accélération transversale ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Fabia, NJ))  
Effectuer des adaptations de BDV ((Octavia, 5E), (Octavia, 5E 5), (Superb, 3V), (Fabia, NJ))  
Effectuer des adaptations du moteur ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Apprentissage de télécommande de chauffage auxiliaire ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Fabia, NJ))  
Initialiser la vanne EGR ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 1Z))  
Adapter le FAP ((Octavia, 1Z), (Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialiser le calculateur de BDV ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Régler les projecteurs au xénon. ((Superb, 3U))  
Apprentissage de turbo ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 1Z))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 1Z))  
Purger le circuit de refroidissement ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 5E), (Kodiaq, NS))  
Calibrage capteur d'angle de braquage ((Fabia, NJ), (Fabia, NJ 3), (Fabia, NJ 5))  
Initialiser le clapet de tubulure d'admission. ((Octavia, 1Z))  
Régénérer le FAP. ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialiser le capteur de point mort ((Yeti, 5L 6), (Fabia, NJ))  
Purge d'air circuit de carburant ((Rapid, NH), (Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Octavia, 5E), (Kodiaq, NS))  
R.A.Z. le mode collision ((Fabia, NJ), (Fabia, NJ 3), (Fabia, NJ 5))  
Auto-nettoyage chauffage principal/auxiliaire ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Calibrer le calculateur de caméra ((Kodiaq, NS), (Octavia, 5E), (Octavia, 5E 5), (Superb, 3V))  
Évacuer la haute pression de carburant ((Yeti, 5L), (Kodiaq, NS), (Fabia, 54), (Octavia, 1Z), (Roomster, 5J), (Rapid, NH), (Octavia, 5E), (Octavia, 5E 5), (Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Yeti, 5L 6))  
Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Kodiaq, NS), (Fabia, 54), (Rapid, NH), (Octavia, 5E 5), (Octavia, 5E), (Fabia, NJ), (Superb, 3V), (Yeti, 5L 6), (Rapid, NH 3))  
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de calculateur (généralité) ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### / Codages

Réglage des projecteurs ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Activation point neutre actuateur changement de rapport ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialiser le capteur de pression de freinage ((Fabia, NJ))  
Adapter les persiennes de radiateur ((Octavia, 5E), (Kodiaq, NS))  
Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Initialisation climatisation automatique ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Codage de reconnaissance d'attelage ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Fabia, NJ))  
Codage calculateur en mode expert ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
(Dé)Activer mode de transport ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Adapter le volume de l'indicateur sonore de l'aide au stationnement ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Remplacement de calculateur - généralités ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Enregistrer la batterie ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Adapter radio-télécommande ((Rapid, NH), (Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Adapter intervalle variable des services ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Coder l'aide au stationnement ((Citigo, NF))  
Coder les injecteurs ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Coder le chauffage auxiliaire ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Activer / désactiver le système d'attelage ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Coder langue ((Fabia, NJ))  
Activer / désactiver la position de parcage par alternance ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Fabia, NJ))  
Coder la langue du combiné d'instruments ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Coder la liste de montage Gateway. ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Codage Module de colonne de direction ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L))  
Coder le capteur de pluie/lumière ((Yeti, 5L 6), (Yeti, 5L), (Fabia, NJ))  
Adapter la direction assistée après son remplacement ((Octavia, 1Z))  
(Fabia, NJ), (Yeti, 5L), (Yeti, 5L 6)

### / R.A.Z. services

#### Smart/MCC

### / Réglage de base

Calibrer le calculateur de caméra ((Smart Fortwo, 453391), (Smart Forfour, 453091), (Smart Fortwo, 453344), (Smart Fortwo, 453342), (Smart Forfour, 453041), (Smart Forfour, 453042), (Smart Fortwo, 453341), (Smart Fortwo, 453444), (Smart Fortwo, 453442), (Smart Forfour, 453044), (Smart Fortwo, 453362), (Smart Fortwo, 453462), (Smart Forfour, 453062), (Smart Fortwo, 453491), (Smart Fortwo, 453453), (Smart Fortwo, 453443))

#### Subaru

### / Codes d'erreur

(BRZ, ZC), (Impreza, G3), (Legacy/Outback, BM)

### / Paramètres

(BRZ, ZC), (Impreza, G3), (Legacy/Outback, BM)

### / Actuateurs

(BRZ, ZC), (Forester, SH), (Impreza, G4), (Legacy/Outback, BM), (Levorg, VM), (WRX, V1), (XV, G4)

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



### / Réglage de base

Calibrer le calculateur de caméra ((Legacy/Outback, BS), (Levorg, VM))

Initialisation capteur de pluie/lumière ((Legacy/Outback, BM), (Legacy/Outback, BR))

## Suzuki

### / Codes d'erreur

(Ignis, MF), (Swift, NZ)

### / Paramètres

(Ignis, MF), (Swift, NZ)

### / Actuateurs

(Ignis, MF), (Swift, NZ)

### / Réglage de base

Apprentissage de papillon ((Swift, NZ))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Swift, NZ))

Initialiser les actuateurs du toit coulissant ((Swift, NZ))

### / Codages

Coder feux de jour ((Swift, NZ))

### / R.A.Z. services

(Swift, NZ)

## Toyota

### / Codes d'erreur

(Avensis, ZRT271), (Avensis, ZRT271L), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Corolla, ZRE172), (Highlander, ASU55L), (Verso, ZGR21), (Yaris, ), (Yaris, NSP131)

### / Paramètres

(C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Highlander, ASU55L), (Yaris, ), (Yaris, NSP131)

### / Actuateurs

(Auris, ADE186L), (Auris, NDE180L), (Auris, NRE150), (Auris, NRE180), (Auris, NRE180L), (Auris, NRE185L), (Auris, ZRE151), (Auris, ZRE152), (Auris, ZRE185L), (Avensis, ZRT270), (Avensis, ZRT270L), (Avensis, ZRT271), (Avensis, ZRT271L), (Avensis, ZRT272), (Aygo, KGB40), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (Corolla, NRE180), (Corolla, ZRE172), (Highlander, ASU55L), (Highlander, GSU55L), (RAV 4, AVA42L), (RAV 4, AVA44L), (Urban Cruiser, NLP110), (Urban Cruiser, NLP115), (Verso, NSP120), (Verso, ZGR20), (Verso, ZGR21), (Yaris, ), (Yaris, NLP10), (Yaris, NLP130), (Yaris, NLP20), (Yaris, NLP20,NLP22), (Yaris, NSP131)

### / Réglage de base

Remplacer les composants de la BDV ((Aygo, WNB10), (Aygo, KGB10))

Calibrer la caméra avant ((Yaris, ))

Calibrer le calculateur de caméra ((Auris, ZWE186L), (Camry, ASV50), (RAV 4, ZSA44), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, ALA40), (RAV 4, ASA44), (Yaris, KSP130), (Yaris, NSP130), (Verso, ZGR20), (Verso, ZGR21), (Prius, ZVW30), (Auris, NDE180L), (Yaris, NLP130), (Prius, ZVW35), (Auris, NRE180L), (Auris, ZRE185L), (Auris, ADE186L), (Prius, ZVW40), (Verso, AUR20), (Yaris, NHP130), (Camry, GSV50), (Highlander, GSU55L), (Auris, NDE180), (Aygo, KGB40), (RAV 4, ALA41), (Corolla, ZRE181), (Verso, WAR20L), (Highlander, ASU50L), (Highlander, GUV58), (Auris, NRE185L), (Auris, WWE185L), (Avensis, WWT270L), (Avensis, ZRT271L), (Avensis, WWT271L), (RAV 4, AVA42L), (RAV 4, AVA44L), (RAV 4, WWA42L), (RAV 4, ZSA44L), (Land-Cruiser, GDJ15), (Prius, ZVW50), (Hi-Lux, GUN135), (Hi-Lux, GUN125), (Avensis, ZRT270L), (Camry, AVV50), (C-HR, NGX10L), (C-HR, NGX50L), (C-HR, ZYX10L), (C-HR, ZGX10L), (C-HR, ZGX50L), (Yaris, NSP131), (Corolla, ZRE172), (Auris, NRE180), (Yaris, ))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

### / Codages

Adapter valves de roues ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

Coder l'éclairage d'habitacle. ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Mémorisation positions caméra et positions finales ((Camry, ASV50), (RAV 4, ZSA44), (RAV 4, ALA49), (RAV 4, ALA40), (RAV 4, ASA44), (Prius, ZVW30), (Prius, ZVW35), (Prius, ZVW40), (Camry, GSV50), (Highlander, GSU55L), (RAV 4, ALA41), (Corolla, ZRE181), (Highlander, ASU50L), (Highlander, GUV58), (RAV 4, WWA42L), (RAV 4, ZSA44L), (Camry, AVV50), (Corolla, ZRE172))

Adapter télécommande ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

Coder la fonction confort d'ouverture / fermeture ((Yaris, NSP131), (Yaris, ))

### Volkswagen

#### / Codes d'erreur

(Caddy, 2K), (Caddy, 2K N), (Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, 5G), (Golf7, 5G 1), (Golf7, AM 1), (Golf7, AN 1), (Golf7, BA), (Golf7, BA 5), (Golf7, BE 1), (Golf7, BE 2), (Golf7, BQ), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BV), (Golf7, BV 5), (New Beetle, 5C), (Passat, 3G), (Passat, 3G 2), (Passat, 3G 5), (Tiguan, AD 1), (Transporter, SF), (Transporter, SG), (up!, 12 1), (up!, 12 2)

#### / Paramètres

(Caddy, 2K), (Caddy, 2K N), (Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, 5G), (Golf7, 5G 1), (Golf7, AM 1), (Golf7, AN 1), (Golf7, BA), (Golf7, BA 5), (Golf7, BE 1), (Golf7, BE 2), (Golf7, BQ), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BV), (Golf7, BV 5), (New Beetle, 5C), (Passat, 3G), (Passat, 3G 2), (Passat, 3G 5), (Tiguan, AD), (Tiguan, AD 1), (Tiguan, BW 2), (Transporter, SF), (Transporter, SG), (up!, 12 1), (up!, 12 2)

#### / Actuateurs

(Caddy, 2K), (Caddy, 2K N), (Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, 5G), (Golf7, 5G 1), (Golf7, AM 1), (Golf7, AN 1), (Golf7, BA), (Golf7, BA 5), (Golf7, BE 1), (Golf7, BE 2), (Golf7, BQ), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BV), (Golf7, BV 5), (New Beetle, 5C), (Passat, 3G), (Passat, 3G 2), (Passat, 3G 5), (Tiguan, AD), (Tiguan, AD 1), (Tiguan, BW 2), (Transporter, SF), (Transporter, SG)

#### / Réglage de base

Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Effectuer des adaptations de BDV ((Golf7, 5G 1), (Golf7, BA 5), (Golf7, AM 1), (Golf7, BE 1), (Passat, 3G), (Touran, 5T 1), (Golf7, 5G), (Golf7, BV), (Passat, 3G 5), (Passat, 3G 2), (Touran, 5T), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BQ), (Golf7, BV 5), (Arteon, 3H), (Golf7, BE 2), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Débloquer frein de stationnement ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Initialiser les capteurs de pression de roue ((Golf6, 51 7))  
Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((Jetta, 16 3), (Golf6, 51 7), (CC, 35), (Caddy, SA A), (Scirocco, 13), (Polo, 6R), (Scirocco, 13 8), (Sharan, 7N 2), (New Beetle, 5C), (Tiguan, 5N), (Caddy, SA), (New Beetle, 5C 1), (Polo, AW 1), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))  
Effectuer des adaptations du moteur ((Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Crafter, SY), (Crafter, SZ))  
Apprentissage de télécommande de chauffage auxiliaire ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du moteur ((Jetta, 16 3), (Golf6, 51 7), (CC, 35), (Scirocco, 13), (Polo, 6R), (Scirocco, 13 8), (Sharan, 7N 2), (New Beetle, 5C), (Tiguan, 5N), (Caddy, SA A), (Caddy, SA), (Caddy, SA B), (New Beetle, 5C 1), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((Tiguan, AD 1))

Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Initialiser la vanne EGR ((Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Golf5, 1K), (Touran, 1T), (Caddy, 2K), (Jetta, 1K), (Passat, 3C), (Touran, 1T 3))

Adapter le FAP ((Jetta, 1K), (Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (up!, 12 2), (Tiguan, AD 1))

Initialiser le calculateur de BDV ((Caddy, 2K))

Déverrouillage chauffage principal/auxiliaire ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR) ((Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Crafter, SY), (Crafter, SZ))

Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA) ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Auto-nettoyage chauffage principal/auxiliaire ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de la chaîne de distribution ((Scirocco, 13 8), (New Beetle, 5C))

Purger le circuit de refroidissement ((Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Golf7, BV 5), (Golf7, BV), (Golf7, 5G 1), (Golf7, AN 1))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((Polo, 6C 1), (Golf7, BA))

Régénérer le FAP. ((Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (up!, 12 2), (Tiguan, AD 1))

Régénérer le FAP. ((Jetta, 1K))

Initialiser le capteur de point mort ((Jetta, 16 3), (Golf6, 51 7), (CC, 35), (Caddy, SA A), (Scirocco, 13), (Polo, 6R), (Scirocco, 13 8), (Sharan, 7N 2), (New Beetle, 5C), (Tiguan, 5N), (Caddy, SA), (New Beetle, 5C 1), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Purge d'air circuit de carburant ((New Beetle, 5C), (Passat, 3G 5), (Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Tiguan, AD), (Arteon, 3H), (Golf7, BV 5), (Golf7, BV), (Golf7, 5G 1), (Tiguan, BW 2), (Golf7, AN 1))

R.A.Z. le mode collision ((Polo, 6C 1))

Calibrer le calculateur de caméra ((Passat, 36), (Passat, 36 5), (Crafter, 2E), (Crafter, 2F), (Touareg, 7P), (Tiguan, 5N), (Sharan, 7N), (CC, 35), (Golf7, 5G 1), (Golf7, BA 5), (Golf7, AM 1), (Golf7, BE 1), (Sharan, 7N 2), (Passat, 3G), (Touran, 5T 1), (Golf7, 5G), (Tiguan, AD), (Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, AN 1), (Phaeton, 3D), (Passat, 3C), (Golf7, BV), (CC, 35), (CC, 35 7), (Passat, 36 2), (Touareg, 7P H), (CC, 35 8), (Phaeton, 3D 2), (CC, 357), (Passat, 3G 5), (Passat, 3G 2), (Touareg, 7P 6), (Tiguan, 5N 2), (Touran, 5T), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BQ), (Golf7, BV 5), (Arteon, 3H), (Golf7, BE 2), (Tiguan, BW 2), (Tiguan, AD 1), (CC, 3C), (Golf7, BA))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air ((Crafter, SY), (Crafter, SZ))

Initialiser le frein de stationnement ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Évacuer la haute pression de carburant ((Golf6, AJ 5), (Caddy, 2C), (Golf6, 51 7), (Golf7, 5G 1), (Touran, 1T), (Golf7, BA 5), (Golf7, AM 1), (Jetta, 16 3), (Passat, 3G), (Touran, 5T 1), (CC, 35), (Golf7, 5G), (Tiguan, AD), (Caddy, SA A), (Polo, 6C 1), (Golf6, 5K), (Golf6, 52), (Polo, 6R), (Scirocco, 13), (Polo, 6R 1), (Golf6, 52 1), (Jetta, 16 2), (New Beetle, 5C), (Scirocco, 13 8), (Jetta, 16), (Passat, 3G 5), (Passat, 3G 2), (Sharan, 7N 2), (Tiguan, 5N), (Golf7, BQ), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BV), (New Beetle, 5C 1), (Arteon, 3H), (Golf7, BV 5), (Tiguan, AD 1), (Tiguan, BW 2), (Polo, AW), (Golf7, BA))

Adapter la pression d'huile de rodage moteur ((Golf7, 5G 1), (Golf7, BA 5), (Golf7, AM 1), (Jetta, 16 3), (Golf6, 51 7), (Touran, 5T 1), (CC, 35), (Golf7, 5G), (Tiguan, AD), (up!, 12 2), (Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, AN 1), (Caddy, SA A), (Polo, 6C 1), (Scirocco, 13), (Polo, 6R), (Scirocco, 13 8), (Passat, 3G 5), (Passat, 3G 2), (Sharan, 7N 2), (New Beetle, 5C), (Tiguan, 5N), (Passat, 3G), (Caddy, SA), (Caddy, SA B), (Tiguan, 5N 2), (Touran, 5T), (Golf7, BQ), (Golf7, BQ 1), (Golf7, BV), (New Beetle, 5C 1), (Arteon, 3H), (Golf7, BV 5), (Polo, AW 1), (Tiguan, BW 2), (Tiguan, AD 1), (Polo, AW), (Golf7, BA))

Apprentissage de papillon ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Initialiser le capteur de pression d'échappement ((Jetta, 1K), (Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B))

Activation point neutre actuateur changement de rapport ((Caddy, 2K))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Bloquer frein de stationnement ((Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Adapter les persiennes de radiateur ((Golf7, BV 5), (Golf7, BV), (Golf7, 5G 1), (Golf7, AN 1))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((Polo, AW 1), (Tiguan, AD 1), (Polo, AW))

Initialisation climatisation automatique ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA))

Codage de reconnaissance d'attelage ((Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite ((Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Codage calculateur en mode expert ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

(Dé)Activer mode de transport ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Remplacement projecteur / module de puissance ((Golf7, BA))

Coder les injecteurs ((Tiguan, 5N), (Caddy, SA), (Caddy, SA A), (Caddy, SA B), (Crafter, SY), (Crafter, SZ))

Adapter le volume de l'indicateur sonore de l'aide au stationnement ((Amarok, 2H), (Transporter, 7E), (Transporter, 7F), (Transporter, 7E C), (Transporter, 7F 0), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Remplacement de calculateur - généralités ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

/ Codages

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Coder l'aide au stationnement ((Amarok, 2H), (Tiguan, 5N), (Sharan, 7N), (Touran, 1T), (up!, 12 1), (Transporter, 7E), (Transporter, 7F), (up!, BL 1), (Sharan, 7N 2), (Transporter, SF), (up!, 12 2), (Amarok, S6/S7), (Touran, 1T 3), (Transporter, 7E C), (Transporter, 7F 0), (Transporter, SG), (Tiguan, 5N 2))

Enregistrer la batterie ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Activer / désactiver le système d'attelage ((Crafter, SY), (Crafter, SY B), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Coder langue ((Polo, AW 1), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Polo, AW), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Coder le capteur de pluie/lumière ((Golf7, BA))

Activer/désactiver Régulateur de vitesse ((Golf7, BA))

Coder la liste de montage Gateway. ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Tiguan, AD 1))

Adapter la direction assistée après son remplacement ((Caddy, 2K), (CC, 35), (Touran, 1T), (Golf5, 1K), (Jetta, 1K), (Golf5, 5M), (Touran, 1T 3), (Passat, 3C), (Eos, 1F), (CC, 35), (CC, 35 7), (CC, 357), (Jetta, 1K 2), (CC, 35 8))

/ R.A.Z. services

(Caddy, 2C), (Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Golf7, BA), (Jetta, 16), (Jetta, 16 2), (Tiguan, AD 1)

Volvo

/ Codes d'erreur

(S40-I, M), (V40-II, MV), (V50, M), (V60, F), (V70-III, BW), (V90-II, PW), (XC60-II, UZ), (XC70-III, B), (XC90-II, LC,LF)

/ Paramètres

(S40-I, M), (S80-II, AR,AS), (S90-II, PS), (V40-II, MV), (V50, M), (V60, F), (V70-III, BW), (V90-II, PW), (XC60-II, UZ), (XC70-III, B), (XC90-II, LC,LF)

/ Actuateurs

(S40-I, M), (V40-II, MV), (V50, M), (V60, F), (V70-III, BW), (V90-II, PW), (XC60-II, UZ), (XC70-III, B), (XC90-II, LC,LF)

/ Réglage de base

Initialiser les volets de répartition d'air ((V70-III, BW), (XC70-III, B))

Effectuer un test de fonctionnement du chauffage additionnel ((V60, F))

R.A.Z. du compteur de vieillissement d'huile de BDV ((V70-III, BW), (V50, M), (V60, F), (XC70-III, B), (S40-I, M))

Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((V70-III, BW), (XC60-II, UZ), (V60, F), (XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon ((V50, M), (V60, F), (XC70-III, B), (S40-I, M))

Initialiser le capteur d'accélération transversale ((V70-III, BW), (V50, M), (XC70-III, B), (S40-I, M))

R.A.Z. Compteur de régénération de FAP ((V60, F))

Adaptation volet de canal de turbulence ((XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du calculateur de batterie ((V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-III, BW), (XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ), (V50, M), (V60, F), (XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du débitmètre d'air volumétrique ((XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de FAP ((V50, M), (XC70-III, B), (S40-I, M))

Adapter l'actuateur du turbocompresseur ((XC70-III, B))



# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Réaliser un apprentissage des actuateurs de volet de climatisation. ((XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Relâcher la pression hydraulique du réservoir de différentiel ((V70-III, BW), (V60, F), (XC70-III, B))

Initialiser le capteur de pression de freinage ((V50, M), (S40-I, M))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage de pont arrière ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Initialiser les capteurs de niveau de caisse ((V70-III, BW), (V50, M), (S40-I, M))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage d'identification d'objet latéral ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Dégazer pompe d'huile de boîte de transfert ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Initialiser le capteur d'accélération longitudinale ((V70-III, BW), (V50, M), (XC70-III, B), (S40-I, M))

Régler les projecteurs au xénon. ((V70-III, BW), (V70-III, B1), (V70-III, B), (V60, F), (XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-III, BW), (XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (V50, M), (V60, F), (XC70-III, B), (S40-I, M))

Initialiser le calculateur de climatisation ((V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V50, M), (S40-I, M))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de freinage ((XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de sonde lambda ((V60, F))

Réaliser un apprentissage de capteur d'angle de braquage ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Calibrage capteur d'angle de braquage ((V50, M), (S40-I, M))

Calibrer la caméra de recul ((V70-III, BW), (V60, F), (XC70-III, B))

Initialisation capteur de taux de roulis ((V70-III, BW), (XC70-III, B))

Remettre à zéro le contrôle de pression des pneus ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Calibrage radar et caméra ((V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-III, BW), (XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ), (V60, F), (XC70-III, B))

R.A.Z. de régulation de mélange ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ))

Initialiser les actuateurs du toit coulissant ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Adaptation vanne réglage de pression ((XC70-III, B))

Effacer le répertoire téléphonique ((V70-III, BW), (V60, F), (XC70-III, B))

Initialiser le capteur de position de marche ((V50, M), (S40-I, M))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((XC70-III, B))

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du groupe hydraulique ABS ((XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

R.A.Z. le mode collision ((V70-III, BW), (XC70-III, B))

Régénérer le FAP. ((V50, M), (V60, F), (XC70-III, B), (S40-I, M))

# HGS SOFTWARE-NEWS

## Outils de diagnostic



Initialiser le capteur d'accélération / décélération ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Apprentissage Sonde lambda ((XC70-III, B))

Adapter Capteur de lacet ((V70-III, BW), (XC70-III, B))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage du système d'additif de régénération ((V50, M), (S40-I, M))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle ((V60, F))

Initialiser le capteur d'accélération transversale / d'accélération longitudinale / de lacet ((V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V50, M), (V60, F), (S40-I, M))

Activer l'affichage des rapports dans le combiné d'instruments ((S90-II, PS), (V90-II, PW), (V90-II, PZ))

Activer / désactiver le module d'entretien de frein de stationnement ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ))

R.A.Z. valeurs d'apprentissage de direction assistée électrique ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de BDV ((XC60-II, UZ))

Identifier nouveaux composants de climatisation ((XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ), (V50, M), (S40-I, M))

Apprentissage Position de pédale de frein ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (XC60-II, UZ))

Initialiser le train roulant ((V70-III, BW), (V60, F), (XC70-III, B))

R.A.Z. les valeurs d'apprentissage de vanne EGR ((XC90-II, LC,LF), (V90-II, PW), (V90-II, PZ), (V50, M), (V60, F), (XC70-III, B), (S40-I, M))

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique ((V60, F))

Initialiser le régulateur de pression de suralimentation ((V60, F))

Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air ((V60, F))

Coder les injecteurs ((C30, MK), (V50, MVV), (S40-II, MS), (C30, M1), (C70-II, MC))

/ Codages

/ R.A.Z. services

(S40-I, M), (V40-II, MV), (V50, M), (V60, F), (V70-III, BW), (V90-II, PW), (XC60-II, UZ), (XC70-III, B), (XC90-II, LC,LF)