

Mise à jour version 78 (extensions et modifications)

Bon à savoir

Nouveautés

- | **Demande d'aide avec IA intégrée**
 - Nouvelle fonction de demande d'aide utilisant l'IA.
- | **Nouvelle présentation des paramètres dans la fonction de diagnostic automatique**
 - L'aperçu des paramètres utilisés pour un diagnostic automatique a été optimisé.

Modifications et optimisations

- | **Optimisation des travaux de maintenance (nouveaux réglages de bases pour la climatisation)**
 - Nouvelles fonctions de maintenance pour le circuit de réfrigérant (VAG MEB & MQB Evo année-modèle 2024-).
- | **Augmentation des réglages de base pour l'intervention sur les systèmes de direction**
 - Ajout d'options pour le calibrage des systèmes de direction (VAG MEB & MQB Evo année-modèle 2024-).
- | **Développement du calibrage de caméra**
 - Possibilité d'intervention sur des modèles supplémentaires comme, par exemple, Toyota Fortuner, Hilux, Land Cruiser, Yaris Cross, Skoda Elroq (PY), Audi Q5 (GU), A6 e-tron (GH), VW Tayron (R4), Crafter (SY/SZ).
- | **Cyber Security Management – simplification de la gestion des utilisateurs après initialisation du mot de passe**
 - Mise à jour automatique du nom d'utilisateur via E-Mail CSM après initialisation du mot de passe.
 - Harmonisation des mots de passe (utilisation d'outil et accès CSM).
 - Connexion automatique entre l'accès sur l'outil et l'accès à la fonction CSM.
 - Renforcement du contrôle contre l'utilisation de noms identiques.
 - Les mots de passe correspondants restent actifs.
 - Les données d'accès spécifiques des différents utilisateurs restent actifs après initialisation locale.

Corrections

- | **Calibrage des radars**
 - Correction (pour les modèles concernés) de l'erreur durant le calibrage statique des radars avant.
- | **Fonction PassThru**
 - Correction de l'erreur survenue sur Peugeot et Renault.
- | **Communication Bluetooth®**
 - Amélioration de la communication et de la stabilité entre mega macs X et MT-HV.
- | **Jaguar / Land Rover / Range Rover**
 - Année-modèle 2024- : stabilisation de la communication.
 - Année-modèle 2021- : correction du calibrage de camera.

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

Audi

Codes d'erreur	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)
Paramètres	(Audi A3, 8Y), (Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi e-tron GT, FW)
Actuateurs	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi e-tron GT, FW)
Codages	(Audi A4, 8W): Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport (Audi A8, 4N): Coder l'alternateur-démarrreur, Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder la reconnaissance d'attelage, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport (Audi e-tron GT, FW): Coder le module de hayon, Enregistrer la batterie , Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport
Réglages de base	(Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3): Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur (Audi A3, 8Y): Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra (Audi A4, 8W):

Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser l'actionneur de cache-bagages, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser le capteur de point mort, Régénérer le FAP, Purge d'air spéciale, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Audi A5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi TT, FV):
Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique)

(Audi A5, FU), (Audi S5, FU):
Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Calibrer le calculateur de caméra

(Audi A6 e-tron, GH):
Calibrage dynamique de radar, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrage dynamique du radar à courte portée, Calibrer dynamiquement tous les systèmes d'aide à la conduite, Régler les projecteurs d'éclairage, Calibrer le calculateur de caméra

(Audi A8, 4N):
Adapter le système de parfum d'ambiance, Remettre à zéro le compteur de perte de réfrigérant, Bloquer/débloquer l'essieu arrière directionnel, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Contrôler la

batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer un radar avant latéral, Initialiser le capteur de pression d'huile / de température d'huile du différentiel d'essieu arrière, Remplir à neuf / faire l'appoint d'huile du différentiel d'essieu arrière, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre le système 48 V en service, Initialiser les sièges à commande électrique, Fermer les contacteurs de charge batterie 48 V, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le papillon, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Purger / remplir le système de suspension à air, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser la position de réglage de correction d'assiette, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Audi e-tron GT, FW):

Bloquer/débloquer l'essieu arrière directionnel, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Adapter les persiennes de radiateur 1, Adapter les persiennes de radiateur 2, Déverrouiller/verrouiller la correction d'assiette, Remplir/purger le système de refroidissement, Contrôler la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer un radar avant latéral, Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Audi Q4 e-tron, F4):

Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Remettre à zéro le mode collision, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Calibrer le calculateur de caméra

(Audi Q5, GU):

Calibrage dynamique de radar, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrage dynamique du radar à courte portée, Calibrer dynamiquement tous les systèmes d'aide à la conduite, Vidanger et contrôler le fluide de transmission à double embrayage, Calibrer le calculateur de caméra

(Audi Q6 e-tron, GF):

Calibrer le calculateur de caméra

(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y):

Remise à zéro des services	Remettre à zéro le mode collision (Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi e-tron GT, FW)
Fonction de test	(Audi A4, 8W), (Audi A3, 8Y)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q5, FY), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)

BMW

Codes d'erreur	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Paramètres	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Actuateurs	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Codages	(BMW 2 Ser., 21CM), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 3 Ser., 5P98), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW X1, 31EF), (BMW X2, 61GN): Enregistrer la batterie du module d'appel d'urgence (BMW 3 Ser., 31HJ), (BMW 4 Ser., F83), (BMW X6, G06): Enregistrer la batterie (BMW 4 Ser., 61AV): Coder les injecteurs (BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31): Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Codage du régime de ralenti, Activer/désactiver le mode de transport (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser.,), (BMW 7 Ser., G70), (BMW iX, 31CF): Enregistrer la batterie du module d'appel d'urgence, Enregistrer la batterie
Réglages de base	(BMW 1 Ser., F20), (BMW 1 Ser., F21): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'accélération / décélération (BMW 1 Ser.,), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 5 Ser.,), (BMW 7 Ser., G70), (BMW iX, 31CF), (BMW X1, 31EF): Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Initialiser un lève-vitre (BMW 2 Ser., 1H11):

Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le capteur d'accélération / décélération

(BMW 2 Ser., F23):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le capteur d'accélération / décélération

(BMW 2 Ser., F87), (BMW 4 Ser., 4K51):

Initialiser un lève-vitre

(BMW 3 Ser., 8A71), (BMW 3 Ser., 8G51):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(BMW 3 Ser., 31HJ):

Initialiser le capteur de pluie, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Remplacer le liquide de freins., Mettre la direction en service, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser la protection antipincement du toit coulissant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le compresseur de climatisation, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Initialiser les volets de répartition d'air, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique

(BMW 4 Ser., F83):

Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la courbe caractéristique de couple de boîte de vitesses, Initialiser le point de patinage d'embrayage

(BMW 4 Ser., 61AV):

Régler la pression d'huile maximale, Mettre en service le FAP après son remplacement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Purger le circuit de refroidissement

(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW X3, WZ31), (BMW X4, F26):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique

(BMW 5 Ser., G5K):

Initialiser le capteur de pluie, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire,

Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Activer la position de montage de l'actuateur de volet d'échappement, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Mettre la direction en service, Alternodémarrreur 48 V – remettre à zéro le mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, Mettre en service le FAP après son remplacement, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Purger le circuit de frein, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique

(BMW 5 Ser., G31):

Initialiser le capteur de pluie, Placer le véhicule en mode de veille, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Initialiser le très faible écart de débit des injecteurs, Régler la tige de réglage de pression de suralimentation, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Mettre la direction en service, Alternodémarrreur 48 V – remettre à zéro le mode fabrication, Régler la pression d'huile maximale, Mettre en service le FAP après son remplacement, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'actionneur de

papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur de BDV, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remplacer le liquide de transmission automatique, Initialiser le compresseur de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système de carburant, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Initialiser les volets de répartition d'air, Activer la pompe de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Calibrer l'assistant de vision nocturne, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Purger le circuit de frein, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Initialiser le capteur d'accélération / décélération, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser les clignotants à l'avant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique

(BMW 5 Ser., 11FL):

Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Remplacer le liquide de freins., Initialiser le calculateur du contrôle dynamique de stabilité, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Remettre à zéro le mode collision, Initialiser un lève-vitre, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Initialiser les volets de répartition d'air, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Calibrer la caméra avant

(BMW X2, 61GN):

Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Initialiser un lève-vitre

(BMW X6, G06):

Initialiser le capteur de pluie, Activer la position de montage des volets de répartition d'air, Déverrouiller le chauffage auxiliaire, Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Initialiser la suspension pneumatique, Mettre hors tension le système 48 V, Remplacer le liquide de freins., Mettre la direction en service, Alternateur 48 V – remettre à zéro le mode fabrication, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Activer le mode contrôle de géométrie de l'essieu arrière directionnel, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser la protection antipincement du toit coulissant, Initialiser un lève-vitre, Initialiser le hayon, Purger / remplir le système de suspension à air, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Remplacer le liquide

	de transmission automatique, Initialiser le compresseur de climatisation, Redéfinir l'attribution des volets de répartition d'air, Initialiser les volets de répartition d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Calibrer le radar, Calibrer la caméra avant, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer la caméra de recul / la caméra à vision panoramique
Remise à zéro des services	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 3 Ser., 31HJ)
Fonction de test	(BMW 7 Ser., G12), (BMW 7 Ser., 7A21), (BMW 5 Ser., JL31), (BMW 5 Ser., JA71), (BMW X3, TS31), (BMW 6 Ser., JV41), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, UJ51), (BMW 8 Ser., G15), (BMW 3 Ser., 5R11), (BMW Z4, HF11), (BMW X5, G05), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW 3 Ser., 6K71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW X6, G06), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW X5, F95), (BMW 2 Ser., 51CM), (BMW 4 Ser., 11AW), (BMW 5 Ser.,), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)

Cupra

Codes d'erreur	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)
Paramètres	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)
Actuateurs	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)
Codages	(Cupra Born, K1): Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport (Cupra Terramar, KP): Enregistrer la batterie , Activer/désactiver le mode de transport
Réglages de base	(Cupra Ateca, KB): Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur (Cupra Ateca, KH): Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique) (Cupra Born, K1): Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Remette à zéro le témoin d'usure de plaquette de frein, Initialisation

| Remise à zéro des services

| Fonction de test

| Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management

capteur de pédale de frein, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Cupra Formentor, KM):

Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra

(Cupra Leon, KL):

Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision

(Cupra Leon, KU):

Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra

(Cupra Terramar, KP):

Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrage dynamique du radar à courte portée, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le hayon, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Activer le mode de test sur banc, Purge d'air spéciale, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU)

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU), (Cupra None, KR), (Cupra Terramar, KP)

Dacia

Codes d'erreur	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Paramètres	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Actuateurs	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Codages	(Dacia Duster-II, SD), (Dacia Duster-III, HMMF): Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Coder la langue
Réglages de base	(Dacia Duster-II, SD): Initialiser la butée de papillon, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser la couronne de volant-moteur, Remettre à zéro le compteur de vieillissement d'huile de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Adapter la commande variable d'arbre à cames (Dacia Duster-III, HMMF): Initialiser le papillon, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Initialiser le turbocompresseur, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Adapter l'arbre à cames, Initialiser la couronne de volant-moteur, Remettre à zéro le compteur de vieillissement d'huile de BDV, Régénérer le FAP, Après remplacement de FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection
Remise à zéro des services	(Dacia Duster-II, SD)

DS Automobiles

Réglages de base	(DS Automobiles DS4-II, F): Réactiver l'assistant au freinage d'urgence
------------------	--

Fiat

Codes d'erreur	(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Paramètres	(Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Actuateurs	(Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)
Codages	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Panda (319), 319): Coder les injecteurs, Désactiver mode transport (Fiat 500X (334), 334): Coder les injecteurs (Fiat Aegea (356), 356): Coder le système d'attelage, Recaler le Proxy, Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Recaler le Proxy, Coder les injecteurs, Coder le combiné d'instruments, Coder la pression nominale des pneus (Fiat Tipo (356), 356): Coder le système d'attelage, Recaler le Proxy, Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Désactiver mode transport
Réglages de base	(Fiat 500 (312), 312): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'arbre à cames, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialisation capteur de pédale de frein, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP/pré-catalyseur, Remettre à zéro le témoin d'alarme « Température de liquide de refroidissement trop élevée », Entrer le code d'urgence de l'antidémarrage, Remplacer l'accumulateur lithium-ion, Charger l'accumulateur lithium-ion, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air

massique, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Remplacer la soupape mécanique de décharge de surpression du système de carburant, Adapter le capteur de régime moteur / le calage de distribution

(Fiat 500X (334), 334):

Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR basse pression, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP/pré-catalyseur, Remise à zéro - valeurs d'apprentissage - FAP / catalyseur SCR, Remettre à zéro le témoin d'alarme « Température de liquide de refroidissement trop élevée », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du régulateur de pression de carburant, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(Fiat Aegea (356), 356):

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Remplacer le capteur de pression d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Purger le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer l'injecteur d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacement pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 1, R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 2, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le TPMS, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la pompe haute pression / régulateur de débit, Initialiser le système d'embrayage, Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le turbocompresseur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)):

Régénérer le FAP, Initialiser la suspension pneumatique, Mise sous pression du système de suspension à air, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser la sonde lambda à l'avant, Initialiser la sonde lambda à l'arrière, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro le TPMS (pression pneus), Initialiser la position de pédale d'embrayage, Calibrer le calculateur de caméra, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):

R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Initialiser la suspension pneumatique, Remplacer le capteur de pression d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Purger le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer l'injecteur d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacement pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Mise sous pression du système de suspension à air, Remplacer le FAP, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser la sonde lambda à l'avant, Initialiser la sonde lambda à l'arrière, Initialiser le capteur d'accélération transversale / longitudinale / de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro le TPMS (pression pneus), Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur de caméra, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(Fiat Panda (319), 319):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'arbre à cames, Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR basse pression, Remettre à zéro le compteur de surchauffe de l'alternateur, Initialiser le capteur haute pression de carburant, R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 1, R.A.Z. valeurs d'apprentissage de sonde lambda 2, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialisation capteur de pédale de frein, Entrer le code d'urgence de l'antidémarrage, Remplacer l'accumulateur lithium-ion, Charger l'accumulateur lithium-ion, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Remplacer la courroie d'entraînement des

	composants auxiliaires, Effectuer des adaptations de BDV, Initialiser la pompe haute pression / régulateur de débit, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage moteur du groupe auxiliaire d'entraînement / des systèmes, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le point zéro de roue d'impulsions, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de roue d'impulsions, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Adapter le capteur de régime moteur / le calage de distribution, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle (Fiat Tipo (356), 356): R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Remplacer le capteur de pression d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Purger le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer l'injecteur d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacement pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplacer le tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le TPMS, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Activer la pompe de carburant, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser l'alternateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle
Remise à zéro des services	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
Fonction de test	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Fiat 500X (334), 334)

Ford

Codes d'erreur	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
Paramètres	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
Codages	(Ford Transit 10, FAC): Coder les injecteurs
Réglages de base	(Ford Tourneo Connect 04, SK): Régénérer le FAP, Initialiser le catalyseur à oxydation, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Calibrer le calculateur de caméra (Ford Transit 10, FAC): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système haute pression de carburant, Remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Nettoyer le turbocompresseur, Initialiser le système SCR – variante 1, Initialiser le système SCR – variante 2, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser un lève-vitre, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de clapet de tubulure d'admission, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser les capteurs TPMS (pression pneus), Activer les capteurs TPMS (pression pneus), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs de température d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le module de capteur de batterie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Calibrer la caméra d'assistant de maintien de voie, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle (Ford Transit 11, FDD,FCC): Activer/désactiver le mode de service d'entretien du système de freinage
Remise à zéro des services	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
Fonction de test	(Ford Transit 10, FAC)

Honda

Codes d'erreur	(Honda Civic, FK)
Paramètres	(Honda Civic, FK)
Réglages de base	(Honda Civic, FC1): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de l'assistant de freinage d'urgence , Calibrage statique du radar, Activer la position de démontage/remontage de frein de stationnement, Remettre à zéro les valeurs de courant de décharge de batterie, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Calibrer le calculateur de caméra

Hyundai

Codes d'erreur	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Paramètres	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Actuateurs	(Hyundai Tucson, NX4)
Codages	(Hyundai Santa Fe, TM): Remplacer la caméra avant, Coder les injecteurs, Adapter la direction assistée après son remplacement, Coder le calculateur de direction assistée, Coder les valves des roues, Coder le module radar d'alarme d'espacement (Hyundai Staria, US4): Coder les injecteurs, Coder les valves des roues (Hyundai Tucson, NX4): Coder les valves des roues
Réglages de base	(Hyundai Accent, RB): Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Purger le circuit de frein (Hyundai i30 / i30cw, PD): Régénérer le FAP, Remplacer le FAP (Hyundai Santa Fe, TM): Régénérer le FAP, Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrage dynamique de radar, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP,

Initialiser le débitmètre d'air massique, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le papillon, Dégazer la boîte de vitesses, Initialiser le capteur d'accélérateur, Initialiser la boîte de vitesses, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le hayon, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Dégazer la boîte de transfert, Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Remplacer le capteur de pression de carburant, Calibrer le calculateur de caméra

(Hyundai Staria, US4):

Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrage dynamique de radar, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du levier de sélection de vitesses, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le papillon, Initialiser le capteur d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le hayon, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage d'EGR inférieur, Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Dégazer la boîte de transfert, Initialiser l'assistant de changement de voie, Remplacer le capteur de pression de carburant, Calibrer le calculateur de caméra

(Hyundai Tucson, NX4):

Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Calibrage dynamique de radar, Initialiser le capteur angulaire, Remplacer le FAP, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le système d'embrayage, Initialiser le hayon, Dégazer le groupe hydraulique de BDV, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Dégazer la boîte de transfert, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

Remise à zéro des services	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Fonction de test	(Hyundai Santa Fe, TM)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)

Jaguar

Codes d'erreur	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Paramètres	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Actuateurs	(Jaguar F-Pace, X761)
Codages	(Jaguar F-Pace, X761): Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le TPMS (pression pneu)
Réglages de base	(Jaguar F-Pace, X761): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Remplacer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purger l'air du circuit de carburant, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet de turbulences, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Remplacer l'actuateur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de correction débit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de pré-alimentation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Activer le mode de service d'entretien, Activer / désactiver le mode de service d'entretien du frein de stationnement électro-mécanique, Dégazer la pompe d'huile de boîte de transfert, Initialiser le système SCR, Initialiser le débit d'injection, Purger le circuit de frein, Régler la hauteur de châssis, Initialiser le système d'admission, Activer / désactiver la pompe de carburant, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement

Remise à zéro des services	(Jaguar F-Pace, X761)
Fonction de test	(Jaguar F-Pace, X761)
DoIP/CAN-FD diagnostic uniquement avec mega macs X	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)

Jeep

Réglages de base	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK): Initialiser le système SCR (Jeep Renegade (BU), BU): Remplacer une roue d'impulsions
Fonction de test	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH, WK)

Kia

Codes d'erreur	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Soul, PS), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
Paramètres	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
Actuateurs	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Stinger, CK), (Kia Carnival, YP)
Codages	(Kia Niro, SG2), (Kia Niro, SG2): Coder les valves des roues (Kia Sportage, NQ5):

| Réglages de base

Enregistrer le capteur radar arrière, Coder les injecteurs, Coder les valves des roues

(Kia Stinger, CK):

Coder les valves des roues, Coder le module radar d'alarme d'espacement

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD):

Calibrer le radar

(Kia Cerato, BD):

Calibrage statique du radar, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

(Kia Cerato, YD), (Kia Cerato, YD):

Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

(Kia Niro, SG2):

Régénérer le FAP, Calibrage dynamique de radar, Initialiser le capteur angulaire, Initialisation capteur de pédale de frein, Remplacer la batterie d'entraînement électrique, Remplacer le FAP, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA):

Initialiser le groupe composants d'embrayage, Initialiser la position d'embrayage

(Kia Sportage, NQ5):

Régénérer le FAP, Initialiser la vanne EGR basse pression, Initialiser le module d'approvisionnement d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Purge / remplissage tuyau d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrage statique du radar, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du levier de sélection de vitesses, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le papillon, Initialiser le capteur d'accélérateur, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Initialiser le système d'embrayage, Initialiser le hayon, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif

	DeNOx (catalyseur SCR), Dégazer la boîte de transfert, Initialiser l'assistant de changement de voie, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser la vanne EGR haute pression (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le système d'embrayage (Kia Stinger, CK): Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la boîte de transfert, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Remplacer le FAP, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser l'électrovanne du volet de turbulences, Initialiser le papillon, Initialiser le capteur d'accélérateur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro la pression de rampe commune, Dégazer la boîte de transfert, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra
Remise à zéro des services	(Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)

Land-Rover

Codes d'erreur	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)
Paramètres	(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)
Codages	(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550): Enregistrer la batterie

| Réglages de base

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550):
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de papillon, Initialiser le capteur de pluie, Régénérer le FAP, Initialiser le filtre à particules, Initialiser la vanne de régulation du liquide de refroidissement, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser des bougies de préchauffage, Initialiser le module de direction, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne bypass EGR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du compresseur de climatisation, Remettre à zéro le témoin de contrôle « eau dans le carburant », Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remplacer la pompe de pré-alimentation en carburant, Initialiser le système SCR

| DoIP/CAN-FD diagnostic uniquement avec mega macs X

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)

Lexus

| Codes d'erreur

(Lexus IS, AVE30), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, KMA10)

| Paramètres

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

| Actuateurs

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

Codages	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus UX, KMA10): Coder les valves des roues
Réglages de base	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55): Purger le système de refroidissement de l'onduleur, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Mode de service d'entretien (antidémarrage désactivable > moteur essence tourne) (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L): Purger le système de refroidissement de l'onduleur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Mode de service d'entretien (antidémarrage désactivable > moteur essence tourne) (Lexus UX, KMA10): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du frein de stationnement, Purger le système de refroidissement de l'onduleur, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du calculateur d'ABS, Initialiser le frein de stationnement, Purger l'ABS/ESC, Calibrer le radar, Mode de service d'entretien (antidémarrage désactivable > moteur essence tourne), Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

MAN

Codages	(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ): Enregistrer une batterie auxiliaire
----------------	--

Mazda

Codes d'erreur	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Paramètres	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Actuateurs	(Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
Codages	(Mazda CX-3, DK): Coder l'embrayage de transmission intégrale, Coder les paramètres de surveillance d'huile moteur (Mazda CX-5, KF): Coder l'embrayage de transmission intégrale

| Réglages de base

(Mazda CX-3, DK):

Régénérer le FAP, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le volet d'échappement, Initialiser le papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe de carburant, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra

(Mazda CX-30, DM):

Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer les radars avant, Calibrer les radars arrière, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra

(Mazda CX-5, KF):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du radar à courte portée, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le capteur de pression de freinage, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser l'assistant de changement de voie, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra

(Mazda CX-60, KH), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 3, BP2H), (Mazda Mazda 3, BP2S), (Mazda Mazda 3, BP5S, BP6S), (Mazda MX-30, DR):

Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique

(Mazda CX-80, KL01):

Régénérer le FAP, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer les radars avant, Calibrer les radars arrière, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la poulie de vilebrequin, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de débitmètre d'air

	massique, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser le capteur de vitesse de lacet, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de la correction de site d'éclairage des projecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Calibrer la caméra panoramique, Initialiser le débit d'injection, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Calibrer le calculateur de caméra
Remise à zéro des services	(Mazda CX-3, DK)
Mercedes	
Codes d'erreur	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Paramètres	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Actuateurs	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)
Codages	(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255): Coder les injecteurs, (Dé)verrouiller de lecteur (CD/DVD), Coder la reconnaissance d'attelage

Réglages de base

(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255):
Initialiser le régulateur de débit de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de basse pression de carburant, Initialiser le catalyseur SCR après son remplacement, Initialiser la vanne EGR basse pression, Initialiser le filtre à particules après remplacement du calculateur de moteur, Initialiser la vanne de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le filtre à particules, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser le catalyseur à oxydation après un remplacement du calculateur de moteur, Initialiser la pompe haute pression de carburant et la rampe d'injection, Adapter l'actuateur de volet d'échappement, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Régénérer le FAP durant le roulage, Initialiser le débitmètre d'air massique, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser la coupure de canal d'admission, Initialiser un lève-vitre, Initialiser la boîte de vitesses, Initialiser le capteur de rapports, Adaptations d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Effectuer des adaptations du moteur, Activer la pompe de carburant, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du filtre à air, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Recaler le débitmètre d'air massique à film chaud, Initialiser la butée de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'adaptation de débit moyen, Initialiser la soupape de décharge de pression, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Calibrage de débit nul, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de post-traitement des gaz d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Initialiser le capteur de température d'échappement, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Initialiser le capteur de température devant le catalyseur SCR, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de turbo à géométrie variable, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage (à long terme) du module de dosage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser le système d'avertissement de collision, Initialiser la vanne EGR haute pression, Remettre à zéro le compteur de perte de synchronisation vilebrequin/arbre à cames

Remise à zéro des services

(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)

Mini

Codes d'erreur	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Paramètres	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Actuateurs	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Codages	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD): Enregistrer la batterie du module d'appel d'urgence, Enregistrer la batterie (Mini R56 One/Cooper, SR81): Enregistrer la batterie , Codage du régime de ralenti (Mini U25 Countryman, 11GA): Enregistrer la batterie du module d'appel d'urgence
Réglages de base	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini U25 Countryman, 11GA): Vider / charger le circuit de liquide réfrigérant, Déverrouiller le circuit de refroidissement (côté haute température), Initialiser un lève-vitre (Mini R56 One/Cooper, SR81): Initialiser la commande de course de levée de soupape, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro le module de plancher, Initialiser le capteur de point mort, Remettre à zéro un calculateur, Initialiser le papillon, Initialiser un lève-vitre, Remettre à zéro le compteur d'erreur de verrouillage de volant de direction, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Purge d'air spéciale, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Effectuer un test par inversion des conduits de frein, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Remettre à zéro l'antidémarrage
Remise à zéro des services	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
Fonction de test	(Mini R56 One/Cooper, SR81)

Nissan

Codes d'erreur	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
Paramètres	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
Actuateurs	(Nissan Micra, K14)
Codages	(Nissan Micra, K14): Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite

| Réglages de base

(Nissan Micra, K14):
Initialiser le papillon, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Adapter l'arbre à cames, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Calibrer le radar, Initialiser le volant-moteur, Remettre à zéro les valeurs de courant de décharge de batterie, Calibrer le calculateur de caméra

(Nissan X-Trail, T33):
Initialiser le capteur d'angle de braquage, Calibrer le radar, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

| Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management

(Nissan X-Trail, T33)

Opel/Vauxhall

| Codes d'erreur

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Paramètres

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Actuateurs

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| Codages

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):
Coder les injecteurs

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):
Coder une clé

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):
Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie, Coder la surveillance d'habitacle, Coder l'alarme sonore, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport, Coder le V.I.N.

| Réglages de base

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):
Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):
Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'accélération longitudinale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser les capteurs NOx après remplacement, Remise à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx, Effectuer des travaux d'entretien sur le système de freinage, Initialiser le TPMS, Calibrer la caméra avant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à oxydation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser le débit d'injection réduit, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle, Initialiser les volets de répartition d'air, Initialiser la sonde lambda, Initialiser le capteur de point mort, Initialiser le capteur de position de vilebrequin, Initialiser le régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à stockage de NOx

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):
Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Calibrage dynamique du radar d'angle, Effectuer un réglage de base de la batterie d'entraînement électrique, Purger l'ABS/ESC, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):
Purger le système de préalimentation en carburant, Rebrancher la batterie, Remplacer la batterie, Nettoyer la vanne bypass de refroidisseur EGR, Régénérer le FAP, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplacer le FAP, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Purger l'air du circuit de carburant, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser la protection antipincement de lève-vitre, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Nettoyer la vanne EGR, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage

(Opel/Vauxhall Mokka, J13):

	Remise à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur NOx (Opel/Vauxhall Zafira-C, P12): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur haute pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur à oxydation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser le débit d'injection réduit , Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser le régulateur de pression de carburant, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de température d'échappement FAP, Remettre à zéro la régulation de mélange
Remise à zéro des services	(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)
Peugeot	
Codes d'erreur	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Paramètres	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Actuateurs	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308,), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)
Codages	(Peugeot 308, F): Coder une clé (Peugeot Partner-IV, E): Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie , Coder la surveillance d'habitacle , Coder l'alarme sonore, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport, Coder le V. I.N. (Peugeot RCZ, 4): Enregistrer la batterie , Coder le calculateur du circuit de bord, Adapter télécommande, Coder les valves des roues, Coder une clé, Coder le V.I.N. (Peugeot Traveller, V):

| Réglages de base

Coder le système d'attelage, Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder la surveillance d'habitacle , Coder l'alarme sonore, Coder une clé, Activer/désactiver le mode de transport, Coder le V.I.N.

(Peugeot 308, F):

Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Remplacer le piston, Initialiser la pompe de liquide de refroidissement électrique, Remplacer la pompe à huile, Remplacer le galet-tendeur des composants auxiliaires, Calibrage dynamique du radar d'angle, Effectuer un réglage de base de la batterie d'entraînement électrique, Purger l'ABS/ESC, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Initialiser le papillon, Remplacer la courroie d'entraînement des composants auxiliaires, Initialiser le niveau de carburant, Évacuer la haute pression de carburant, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Régénérer / remplacer le FAP, Calibrer le radar, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de capteur de pression différentielle

(Peugeot 308, L):

Remplacer la batterie, Initialiser le démarreur, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Remettre à zéro le compteur des ratés de combustion, Annuler la limitation de couple, Remettre à zéro le compteur de cliquetis, Initialiser l'électrovanne de limitation de pression de suralimentation, Régénérer le FAP véhicule immobile, Initialiser le turbocompresseur, Remplacer le FAP, Initialiser le papillon, Remplacer le collecteur d'échappement, Remplacer la culasse, Initialiser le capteur d'accélérateur, Initialiser le volant-moteur, Activer la fonction Start/Stop, Remplacer le catalyseur à stockage de NOx, Calibrer le calculateur de caméra, Initialiser l'alternateur

(Peugeot 408, F):

Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Calibrer le radar

(Peugeot Partner-IV, E):

Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Initialiser le capteur angulaire, Vider le système de refroidissement, Remplir le système de refroidissement, Effectuer un réglage de base de la batterie d'entraînement électrique, Purger l'ABS/ESC, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants de freinage

(Peugeot RCZ, 4):

	Initialiser les fonctions adaptatives, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Initialiser le capteur de vitesse de lacet / d'accélération, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser la protection antipincement de lève-vitre, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser la position de vilebrequin / d'arbre à cames, Initialiser la position d'embrayage, Calibrer le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Purge d'air spéciale, Initialiser le déflecteur / l'aileron
	(Peugeot Traveller, V): Régénérer le FAP, Réactiver l'assistant au freinage d'urgence, Purger l'ABS/ESC, Initialiser la vanne EGR, Remplir le réservoir d'additif de régénération, Verrouiller le calculateur Airbag, Déverrouiller le calculateur Airbag, Initialiser le capteur d'accélération longitudinale, Vider / remplir le réservoir d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le système DeNOx, Initialiser le niveau de carburant, Initialiser le doseur d'air, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Quitter le mode ECO, Calibrer le radar, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Activer la fonction Start/Stop, Remplacer des composants de la BDV, Déposer / remonter le levier sélecteur de vitesses, Initialiser l'actuateur de sélection des vitesses, Calibrer le calculateur de caméra, Remplacer des composants du moteur, Remplacer des composants de freinage
Remise à zéro des services	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-IV, E)
Fonction de test	(Peugeot RCZ, 4)
Renault	
Codes d'erreur	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Paramètres	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Actuateurs	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ)
Codages	(Renault Clio-V, B7MT): Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Activer / désactiver le serrage automatique du frein de

| Réglages de base

stationnement, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques

(Renault Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F):
Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le jeu de pneumatiques (été / hiver), Coder les valves des roues, Coder la langue

(Renault Megane-IV, K9A2):
Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Activer / désactiver le système d'attelage, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder la stabilisation d'attelage, Coder les injecteurs, Activer / désactiver le serrage automatique du frein de stationnement, Coder le pays, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques

(Renault Scenic-III, JZ):
Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Enregistrer la batterie , Coder le jeu de pneumatiques (été / hiver), Coder la langue, Coder les valves des roues

(Renault Trafic-III, JGMU):
Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Coder la langue

(Renault Twingo-III, BCMJ):
Verrouiller/déverrouiller le calculateur Airbag, Coder l'affichage des unités du combiné d'instruments, Coder la langue, Coder la dimension des pneumatiques

(Renault Clio-V, B7MT):
Régénérer le FAP, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Remettre à zéro le compteur de démarrages, Calibrage dynamique de radar, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer les radars arrière, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le papillon, Initialiser la couronne de volant-moteur, Après remplacement de FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser le turbocompresseur, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Renault Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F):
Régénérer le FAP, Initialiser le FAP après son remplacement, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Après régénération de FAP, Initialiser le capteur

de pluie/lumière, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement

(Renault Megane-IV, K9A2):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR basse pression, Régénérer le FAP, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Positionner les quatre roues directrices en position tout droit, Remettre à zéro le compteur de démarrages, Calibrage dynamique de radar, Initialiser l'actuateur d'arbre à cames d'admission, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Calibrer les radars arrière, Initialiser le capteur haute pression de carburant, Régler/calibrer le projecteur d'éclairage Matrix LED gauche, Régler/calibrer le projecteur d'éclairage Matrix LED droit, Initialiser le FAP après son remplacement, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression différentielle, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le débitmètre d'air massique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de vanne EGR, Initialiser le volet d'échappement, Initialiser le papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du volet d'admission d'air, Initialiser le volet d'admission d'air, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de pompe haute pression de carburant, Initialiser les volets de climatisation, Initialiser la sonde lambda, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser la couronne de volant-moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du catalyseur, Initialiser le régulateur de pression de suralimentation, Initialiser le volet d'échappement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du démarreur, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Initialiser le capteur haute pression de carburant ou la rampe d'injection, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Renault Scenic-III, JZ):

Initialiser la butée de papillon, Initialiser le groupe composants d'embrayage, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de BDV, Initialiser le capteur d'accélération transversale, Remettre à zéro la régulation de mélange, Initialiser les volets de climatisation, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur de cliquetis, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Initialiser le capteur de pluie/lumière, Initialiser le volant-moteur, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Activer / désactiver le mode d'entretien du frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Remettre à zéro l'adaptation de bobine d'allumage

(Renault Trafic-III, JGMU):

	Calibrage dynamique de radar, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Calibrer le calculateur de caméra (Renault Twingo-III, BCMJ): Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Remettre à zéro le compteur de démarrages, Remplacer la batterie de secours du système d'appel d'urgence / télématique, Dégazer le groupe hydraulique d'ABS, Initialiser le papillon, Remettre à zéro la régulation de mélange, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser la couronne de volant-moteur, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du capteur d'arbre à cames, Adapter la commande variable d'arbre à cames, Calibrer le calculateur de caméra
Remise à zéro des services	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Twingo-III, BCMJ)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Megane-IV, B9NC), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Megane-IV, B9), (Renault Megane-IV, K9A6), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Megane-IV, K9NC), (Renault Megane-IV, RFB), (Renault Megane-IV, LVN9), (Renault Megane-IV, LVNB), (Renault Megane-IV, B9A6), (Renault Megane-IV, K9MB,K9MW), (Renault Megane-IV, B9MD,B9MW), (Renault Trafic-III, JGMU)

Seat

Codes d'erreur	(Seat Leon, KL)
Paramètres	(Seat Leon, KL), (Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ)
Actuateurs	(Seat Leon, KL)
Réglages de base	(Seat Alhambra, 71): Remettre à zéro le mode collision (Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ): Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser le turbocompresseur (Seat Ateca, KH), (Seat Tarraco, KN): Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur (Seat Leon, KL):

	Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra
Remise à zéro des services	(Seat Alhambra, 71)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Seat Leon, KL), (Seat Ateca, KH), (Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ)

Skoda

Codes d'erreur	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Paramètres	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Actuateurs	(Skoda Karoq, NU), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)
Codages	(Skoda Elroq, PY): Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport (Skoda Enyaq, 5A): Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Coder la reconnaissance d'attelage (Skoda Octavia, PV): Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Activer/désactiver le mode de transport
Réglages de base	(Skoda Elroq, PY): Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Remette à zéro le témoin d'usure de plaquette de frein, Initialisation capteur de pédale de frein, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra (Skoda Enyaq, 5A): Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Remettre à zéro le mode collision, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de

stabilité, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J):
R.A.Z. des valeurs d'apprentissage de calculateur moteur (SIMOS)

(Skoda Fabia, PJ), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW):
Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser le turbocompresseur

(Skoda Karoq, NU):
Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur, Calibrer le calculateur de caméra

(Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Superb, 3V):
Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique)

(Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ):
Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra

(Skoda Octavia, NX):
Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision, Calibrer le calculateur de caméra

(Skoda Octavia, PV):
Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir/purger le système de refroidissement, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre le système 48 V en service, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Activer le mode de test sur banc, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

Remise à zéro des services	(Skoda Octavia, PV), (Skoda Elroq, PY)
Fonction de test	(Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)

Subaru

Codes d'erreur	(Subaru BRZ, ZD)
----------------	------------------

Suzuki

Codes d'erreur	(Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Across, A5Z)
----------------	---

Toyota

Codes d'erreur

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota Auris, WVE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Yaris, MXP10,MXP11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXP11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WVE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR,

Paramètres

ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Yaris, MXPJ13), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Auris, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Corolla,

ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

Actuateurs

(Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11),

Codages

Réglages de base

(Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota C-HR, ZYX10):
Coder les valves des roues, Configurer l'alarme de clé

(Toyota Hilux, GUN1):
Adapter télécommande, Coder les valves des roues

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):
Coder les injecteurs

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135):
Coder les injecteurs, Mémoriser les positions des caméras et des cibles

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):
Coder les injecteurs, Coder les valves des roues

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):
Coder les valves des roues

(Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ10), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ15), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Urban Cruiser, NLP110), (Toyota Urban Cruiser, NLP115), (Toyota Urban Cruiser, NSP110):
Purger le circuit de frein

(Toyota C-HR, ZYX10):

Enregistrer l'aide au stationnement, Initialiser les capteurs de niveau de caisse, Purger le système de refroidissement de l'onduleur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Calibrer le radar, Mode de service d'entretien (antidémarrage désactivable > moteur essence tourne), Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

(Toyota Hilux, GUN1):

Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Enregistrer l'aide au stationnement, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Après remplacement de FAP, Calibrer le radar, Purger le circuit de frein, Initialiser l'assistant de changement de voie, Calibrer le calculateur de caméra

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Apprentissage capteur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialisation pompe haute-pression

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Land Cruiser, GDJ15):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialisation pompe haute-pression, Fonction d'apprentissage/d'effacement du débit de pré-injection, Effacer les valeurs de l'injection pilote

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):

Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage de sonde lambda, Régénérer le FAP, Apprentissage capteur de papillon, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialisation pompe haute-pression, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Calibrer le radar, Fonction d'apprentissage/d'effacement du débit de pré-injection, Effacer les valeurs de l'injection pilote, Initialiser l'assistant de changement de voie

(Toyota Yaris, MXPJ13):

Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Régénérer le FAP, Enregistrer l'aide au stationnement, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du FAP, Initialiser l'assistant de changement de voie

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Hilux, GUN126)

| Fonction de test

Volkswagen

Codes d'erreur	(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)
Paramètres	(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)
Actuateurs	(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Touareg, RC), (Volkswagen Tiguan, CT)
Codages	(Volkswagen Arteon, 3H): Coder le module de hayon, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Programmer une radio-télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/ lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport (Volkswagen Crafter, SC): Enregistrer un batterie auxiliaire, Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Activer/désactiver le mode de transport (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ): Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Activer/désactiver le mode de transport

| Réglages de base

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB),
(Volkswagen Tiguan, CT):
Enregistrer la batterie , Activer/désactiver le mode de transport

(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):
Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport

(Volkswagen ID.Buzz, EB):
Coder le module de hayon, Coder le capteur de pluie/lumière, Activer/désactiver le mode de transport

(Volkswagen Tayron, R4):
Enregistrer la batterie , Coder les injecteurs, Activer/désactiver le mode de transport

(Volkswagen Tiguan, BJ):
Coder le module de hayon, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Synchroniser une télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le module de colonne de direction, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport

(Volkswagen Transporter, SG):
Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Programmer une radio-télécommande, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder la langue du combiné d'instruments, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.

(Volkswagen Transporter, SH):
Enregistrer un batterie auxiliaire, Coder le module de hayon, Activer / désactiver le système d'attelage, Codage calculateur en mode expert, Remplacement de calculateur - généralités, Adapter le système d'attelage au système d'aide à la conduite, Enregistrer la batterie , Coder l'aide au stationnement, Adapter le volume sonore de l'aide au stationnement, Coder la reconnaissance d'attelage, Coder les injecteurs, Coder le capteur de pluie/lumière, Coder la langue, Activer/désactiver le mode de transport, Coder la liste de montage Gateway.

(Volkswagen Transporter, SJ):
Enregistrer un batterie auxiliaire

(Volkswagen Amarok, S6/S7):
Initialiser le capteur d'angle de braquage, Activer le mode de test sur banc

(Volkswagen Arteon, 3H):

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Régénérer le FAP, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Initialiser l'assistant de changement de voie, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Régler les projecteurs d'éclairage avec ou sans assistant dynamique d'éclairage (DLA), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur

(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Sharan, 7N):
Remettre à zéro le mode collision

(Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F):
Initialiser le capteur d'angle de braquage

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY),
(Volkswagen Crafter, SZ):
Initialiser l'actuateur de volet de répartition d'air, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de

climatisation, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG):
Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Remettre à zéro le mode collision

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB):
Régénérer le FAP, Remplir/purger le système de refroidissement, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre le système 48 V en service, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs, Activer le mode de test sur banc, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Volkswagen ID.3, E1):
Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Remettre à zéro le mode collision, Adapter les persiennes de radiateur, Purger le circuit de refroidissement, Calibrer le calculateur de caméra

(Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):
Initialiser les sièges à commande électrique, Circuit réfrigérant - effectuer des travaux d'entretien, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Remette à zéro le témoin d'usure de plaquette de frein, Initialisation capteur de pédale de frein, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actuateurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Volkswagen ID.Buzz, EB):

Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Remettre à zéro le témoin d'usure de plaquette de frein, Initialisation capteur de pédale de frein, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le hayon, Adapter les persiennes de radiateur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra

(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, AE),
(Volkswagen T-Roc, A1):

Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique)

(Volkswagen Passat, CJ):

Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le compresseur de climatisation, Calibrer le calculateur de caméra, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte

(Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Cross, D3),
(Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Taigo, CS),
(Volkswagen Touran, 5T):

Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser le turbocompresseur

(Volkswagen T-Roc, D1):

Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur

(Volkswagen Tayron, R4):

Régénérer le FAP, Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir/purger le système de refroidissement, Mettre hors tension le système 48 V, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remettre le système 48 V en service, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrage dynamique du radar à courte portée, Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Évacuer la haute pression de carburant, Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Régénérer le FAP, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage des injecteurs,

Purge d'air spéciale, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Volkswagen Tiguan, AX):

Remplir/purger le système de refroidissement, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur

(Volkswagen Tiguan, BJ):

Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser le catalyseur à oxydation, Remplir/purger le système de refroidissement, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Contrôler la valeur d'usure d'huile de différentiel et remettre à zéro, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Initialiser les valeurs d'apprentissage de commande variable d'arbre à cames (dépendante de la pression atmosphérique), Initialiser le turbocompresseur, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Effectuer des adaptations de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Régénérer le FAP, Purge d'air spéciale, Initialiser la position de pédale d'embrayage, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Activer le chauffage auxiliaire installé en seconde monte, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur

(Volkswagen Tiguan, CT):

Mettre hors tension le système 48 V, Remettre le système 48 V en service, Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrage dynamique du radar à courte portée, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Initialiser le capteur de pression de freinage, Remettre à zéro le mode collision, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse,

Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le hayon, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Initialiser le toit ouvrant coulissant/rabattable, Purge d'air spéciale, Travaux d'entretien sur frein de stationnement, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Volkswagen Transporter, SG):

Régénérer le FAP, Adapter la pression d'huile de rodage moteur, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le turbocompresseur, Initialiser la vanne EGR, Initialiser le capteur de pression de freinage, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Adapter le FAP, Initialiser le papillon, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le calculateur de BDV, Initialiser le hayon, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser la climatisation automatique, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du moteur, Initialiser la portière coulissante, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Initialiser la gestion électronique d'amortissement variable, Initialiser l'assistant de changement de voie, Adapter le système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire

(Volkswagen Transporter, SH):

Initialiser l'actionneur de volet de répartition d'air, Initialiser le calculateur de prétensionneur de ceinture, Initialiser le catalyseur à oxydation, Initialiser la pompe à huile du différentiel central, Remettre à zéro les valeurs d'apprentissage du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Remplir les tuyaux de carburant chauffage principal/auxiliaire, Initialiser les sièges à commande électrique, Remettre à zéro le message d'alarme du système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Réglages de base – système d'appel d'urgence / télématique, Initialiser le capteur d'angle de braquage, Purger l'air du circuit de carburant, Remettre à zéro le mode collision, Adapter le FAP, Initialiser les capteurs du contrôle dynamique de stabilité, Initialiser la télécommande du chauffage auxiliaire, Initialiser le calculateur de BDV, Remettre à zéro le niveau de remplissage d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Initialiser le hayon, Effectuer des adaptations du moteur, Initialiser le régulateur adaptatif de vitesse, Purger le circuit de refroidissement, Initialiser les actionneurs des volets de climatisation, Régler les projecteurs d'éclairage, Remettre à zéro le verrouillage de démarrage par système d'additif DeNOx (catalyseur SCR), Régénérer le FAP, Purge d'air spéciale, Effectuer un rodage initial du compresseur de climatisation, Calibrer le calculateur de caméra, Effectuer un auto-nettoyage du chauffage auxiliaire, Déverrouiller le chauffage principal/auxiliaire, Initialiser l'alternateur

	(Volkswagen Transporter, SJ): Remettre à zéro le mode collision, Initialiser l'alternateur (Volkswagen Transporter, ST): Déverrouillage CSM, Désactiver/activer les filtres de diagnostic, Calibrer le calculateur de caméra
Remise à zéro des services	(Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Tiguan, CT)
Fonction de test	(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen T-Cross, D3), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

Volvo

Codes d'erreur	(Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW)
Paramètres	(Volvo S60-III, ZS)
Réglages de base	(Volvo XC40, XZ): Calibrer le calculateur de caméra (Volvo XC60-II, UZ): Calibrer le radar
Protégé par le système Cyber Security Management (CSM) diagnostic uniquement avec Cyber Security Management	(Volvo XC40, XZ)