

TopNews
2024.Q2



Indice

1. MCS PASS | MAHLE CYBER SECURITY PASS
2. CYBER SECURITY
3. E-SCAN
4. ODO-SCAN
5. DOIP | DIAGNOSTICS OVER INTERNET PROTOCOL
6. DIGITAL ADAS
7. START & STOP
8. REGLAGES
9. INTÉGRATIONS
10. MISES À JOUR

Top 4

FIAT DOBLÒ [2022]

ISUZU D-MAX III [2020]

DÉVELOPPEMENT
DE LA MOTIVATION

AUDI | VOLKSWAGEN
MERCEDES | SEAT | SKODA

MODÈLES ÉLECTRIQUES / PLUG-IN

SMART FORTWO (451)
PORSCHE TAYCAN
AUDI E-TRON GT
VOLVO XC-90



MCS Pass



Préparez-vous à la nouveauté qui facilite votre accès au diagnostic sous Cyber Security.

MCS Pass est une solution standard permettant d'enregistrer les utilisateurs effectuant eux-mêmes les réparations, qui ont l'intention d'utiliser un véhicule équipé d'un système de cybersécurité.

Cette procédure unique est exécutée par chaque utilisateur et s'applique à toutes les marques concernées par la cybersécurité (actuelle et future)

Elle correspond aux exigences des fabricants avec qui MAHLE a signé des accords sur l'accès à la cybersécurité.



https://mahlemktg.info/MH_VIDEO_MCSPASS_FR



marketing.aftermarket@mahle.com

Cyber Security

ALFA ROMEO

GIULIA [2016] (952)
STELVIO [2016] (949)
TONALE [2022]

AUDI *

A1 [2018] (GB)
A3 [2012-2019] (8V)
A3 [2020] (8Y)
A4 [2015] (8W)
A5 [2016] (F5)
A6 [2011-2018] (4G)
A6 [2017] (4A)
A7 [2017] (4K)
A8 [2017] (4N)
E-TRON GT [2021]
Q2 [2016] (GA)
Q3 [2018] (3B)
Q4 e-tron [2021] (F4)
Q5 [2017] (BY)
Q8 [2018] (4M)
Q8 E-TRON [2022] (GE)

CUPRA*

BORN [2021] (K1)
FORMENTOR [2020] (KM) - new

DACIA ***

SANDERO III [2021] (XJF)
SPRING [2020] (XBG)

FIAT

500e [2020] (332)
500L [2012] (330)

500X [2015] (334)
DOBLO* [2009-2022] (152)
DUCATO [2022]

JEEP

AVENGER [2022] (J2)
CHEROKEE [2014] (KL)
COMPASS [2016] (MP)
GLADIATOR [2021] (JT)
GRAND CHEROKEE IV [2014-2022] (WK2)
RENEGADE [2014] (BU)
WRANGLER [2017] (JL)

MAN*

TGE [2017]

MERCEDES BENZ

A [2018] (177)
AMG GT [2018] (X290)
B [2019] (247)
C [2014-2021] (205)
C [2021] (206) **
CLA [2019] (118)
CLS [2017] (257)
E [2015] (213-238)
EQA [2021] (243)
EQB [2021] (243)
EQC [2019] (293)
EQE [2021] (295) **
EQS [2021] (297) **
EQS SUV [2022] (296) **
EQV [2021] (447)
G [2018] (463)
GLA [2020] (247)
GLB [2020] (247)
GLC [2015-2022] (X253)

GLC [2022] (X254) **
GLE [2019] (167)
GLS [2019] (167)
S [2013-2020] (222)
S [2014] (217)
S [2020] (223) **
SL [2020] (232) **
SPRINTER [2018] (907-910)
V [2014] (447)

MINI*

OUTLANDER IV [2021] (GM-GN)

NISSAN*

JUKE [2020] (F16)
QASHQAI [2021] (J12)
X-TRAIL [2021] (T33)

RAM

RAM 1500 [2019] (DT)

RENAULT ***

ARKANA[2019](XJL)
CAPTUR II [2020] (XJB)
CLIO V [2019] (XJA)
ESPACE V PH02 [2021] (XFC)
EXPRESS II [2021] (XJK)
KANGOO III [2021] (XFK)
MEGANE IV PH02 [2021] (XFF)
TALISMAN PH02 [2021] (XFD)
ZOE II [2020] (X10)

(*) Procédure de déverrouillage manuel

(**) Cyber Sécurité 2°IV

(***) Avec procédure intégrée

Cyber Security

SEAT

LEON [2020] (KL) - new

SKODA*

ENYAQ [2020] (NY)

KAMIQ [2019]

KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

OCTAVIA [2020] (NX)

VOLKSWAGEN*

CADDY V [2020] (SB)

CARAVELLE T6.1 [2020] (SG)

GOLF VIII [2020] (CD)

ID.3 [2020] (E1)

ID.4 [2020] (E21)

ID.5 [2021] (E39)

ID.BUZZ [2022] (EB)

MULTIVAN T6.1 [2019-2021] (SG)

TAIGO [2021] (CS)

T-CROSS [2019] (C11)

TIGUAN [2016] (AD-AX)

TOUAREG [2017] (CR)

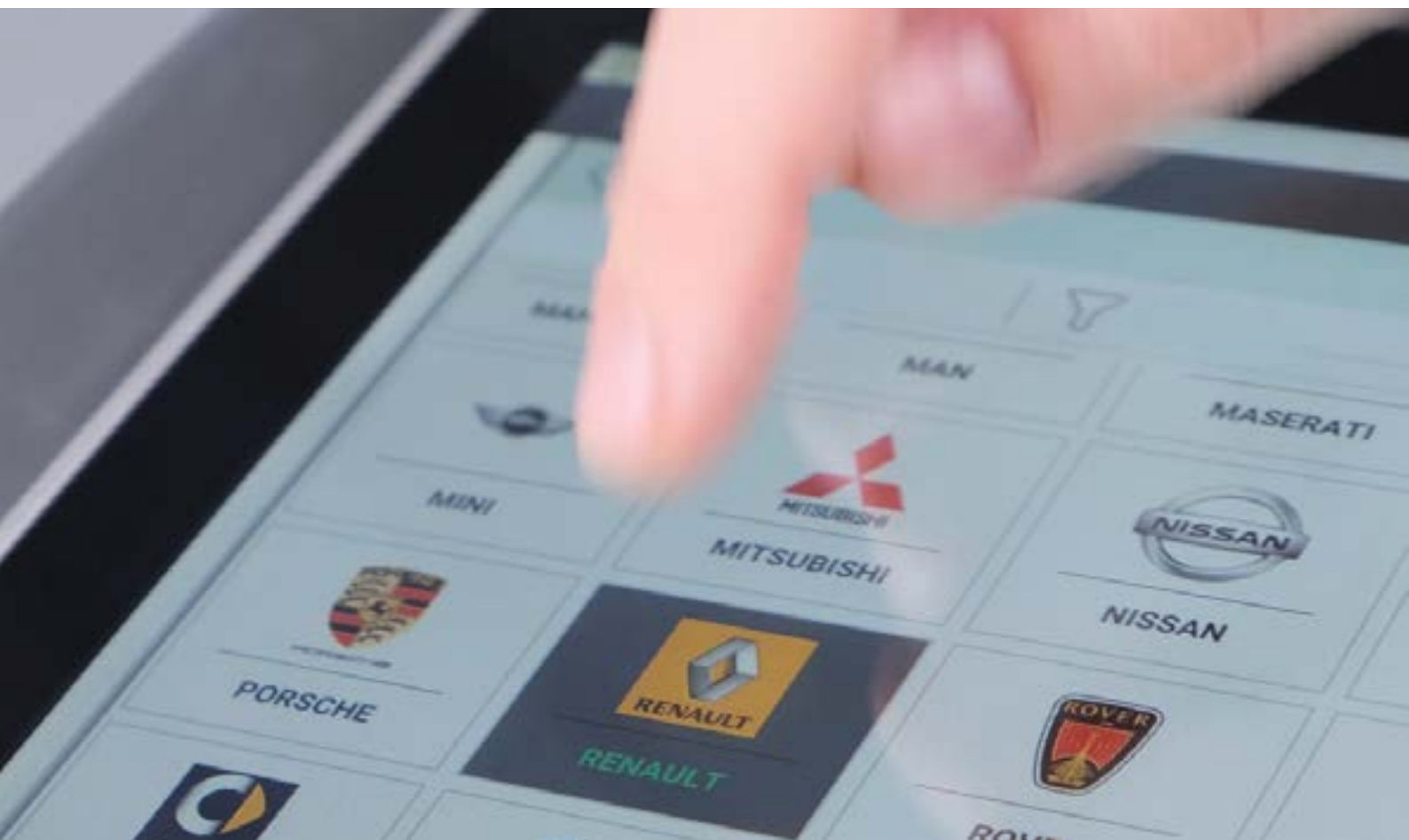
TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)

T-ROC [2017] (A1-D1)

(*) Procédure de déverrouillage manuel

(**) Cyber Sécurité 2°IV

(***) Avec procédure intégrée



E-SCAN | Nouvelle

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

SOC COMPLET

PORSCHE - TAYCAN [2019] (Y1A)

TENSION GÉNÉRALE

TENSIONS DE CELLULES / BLOCS

SOC COMPLET

SMART - FORTWO [2007-2014] (451)

TEMPÉRATURE GÉNÉRALE

TENSION GÉNÉRALE

TENSION MOYENNE DE CELLULE / BLOC

TENSIONS DE CELLULES / BLOCS

TENSIONS MIN / MAX



ODO-SCAN | Nouvelle

AUDI

A3 [2020] (8Y)
E-TRON GT [2021]
Q3 [2018] (3B)
Q5 [2017] (BY)

CITROEN

C5 AIRCROSS [2019] (C84)
C5 X [2021] (ND_, NC_)

DS

DS7 [2018] (X74)

FIAT

DOBLO [2022] (360-510-511)

FORD

EXPLORER [2019] (U5_, U6_)
FIESTA VII [2017] (HJ, HF)
PUMA [2020] (J2K, CF7)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

MERCEDES BENZ

E [2015-2024] (213-238)
GLC [2022] (X254)
GLE [2019] (167)

NISSAN

NV400 [2011] (X62)
QASHQAI [2021] (J12)

PORSCHE

MACAN [2013] (95B)
TAYCAN [2019] (Y1A)

SEAT

TARRACO [2019] (KN)

SKODA

KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)
OCTAVIA [2020] (NX)
SUPERB [2015] (3V)

TOYOTA

PROACE CITY [2016] (K9)

VOLKSWAGEN

ARTEON [2017]
GOLF VIII [2020] (CD)
PASSAT [2014-2023] (3G)
TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)



DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

EDI (injection électronique diesel)
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

ABS
Aide stationnement
Boîte de vit. automatique
Climatisation
Direction assistée
EDI (injection électronique diesel)
EFI (injection électronique essence)
Module sélection vitesses
SRS (Airbag)
Tableau de bord
Lecture odomètre
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
BVA: contrôle niveau huile
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules
start/stop

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
Étalonnage dynamique de la caméra avant (véhicule en mouvement)
Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
ABS
Afficheur multifonction
Aide stationnement
Assistance freinage

Calculateur de caméra
Capteur d'angle de braquage
Climatisation
Contrôle traction
convertisseur DCDC
Direction assistée
Module sélection vitesses
Moteur électrique
Paquet batterie
Radar
Recherche systèmes présents
SRS (Airbag)
Système confort
Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
Système de charge
Système feux
Système portes
Système siège
Systèmes multimédia
Tableau de bord
Unité contrôle habitacle
Températures du secteur
Tension générale
Tensions Min / Max
Lecture odomètre
Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage
Purge de circuit de freinage
Remplacement plaquettes freins

JAGUAR - XE [2014] (X760)

EDI (injection électronique diesel)
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - XF [2015] (X260)

EDI (injection électronique diesel)
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

LAND ROVER - DISCOVERY [2016] (L462-LR)

Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
ABS
Aide stationnement
Boîte de vit. automatique
Capteur d'angle de braquage
Direction assistée
EDI (injection électronique diesel)
Module électronique châssis
Module sélection vitesses
SRS (Airbag)
Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
Tableau de bord
Unité contrôle habitacle
Lecture odomètre
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage
Calibrage suspensions
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Mise au zéro service huile moteur
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

LAND ROVER - RANGE [2017] (L560)

ABS
EDI (injection électronique diesel)
Tableau de bord
Lecture odomètre
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Calibrage angle de braquage
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Mise au zéro service huile moteur
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)

ABS
Boîte de vit. automatique
Direction assistée
EDI (injection électronique diesel)
Module sélection vitesses
SRS (Airbag)
Tableau de bord
Lecture odomètre
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Calibrage angle de braquage
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Mise au zéro service huile moteur
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

LAND ROVER - RANGE ROVER SPORT [2013] (L494)

ABS

Remplacement plaquettes freins

LYNK&CO - 01 [2021]

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)

Étalonnage dynamique de la caméra avant (véhicule en mouvement)

Initialisation du capteur de pluie et de luminosité

ABS

Aide stationnement

Assistance freinage

Boîte de vit. automatique

Calculateur de caméra

Capteur d'angle de braquage

Climatisation

Colonne direction

convertisseur DCDC

Détection d'angle mort

Direction assistée

EFI (injection électronique essence)

Module sélection vitesses

Paquet batterie

Radar

SRS (Airbag)

Système contrôle batterie

Systeme de charge

Système feux

Système portes

Systèmes multimédia

Tableau de bord

Unite controle habitacle

SoC complet

Températures du secteur

Tension générale

Tensions de cellules / blocs

Tensions Min / Max

Lecture odomètre

Adaptation capteur position point mort

Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel

Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence

Mise au zéro service huile moteur

Mode transport

Purge de circuit de freinage

Remplacement plaquettes freins

Reset paramètres auto-apprentissage

Système filtre à particules

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)

Étalonnage statique de la caméra avant (véhicule stationnaire avec cible)

ABS

Aide stationnement

Boîte de vit. automatique

Calculateur de caméra

Capteur de vitesse secondaire

Climatisation

Connecteur enfichable

Console centrale

convertisseur DCDC

Direction assistée

EDI (injection électronique diesel)

Module allumage

Radar

SRS (Airbag)

Système carburant

Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)

Système feux

Système portes

Tableau de bord

Tonalités d'avertissement du véhicule électrique

Unite controle habitacle

Unité de commande du groupe motopropulseur

Températures du secteur

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Tensions Min / Max
Lecture odomètre
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation des vitres électriques
Réglage des phares
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
ABS
Aide stationnement
Calculateur de caméra
convertisseur DCDC
Direction assistée
Module allumage
Radar
SRS (Airbag)
Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
Système feux
Système portes
Tableau de bord
Tonalités d'avertissement du véhicule électrique
Lecture odomètre
Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation des vitres électriques
Réglage des phares
Remplacement plaquettes freins

Réglage des phares
Remplacement plaquettes freins

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
ABS
Aide stationnement
Calculateur de caméra
Climatisation
Console centrale
convertisseur DCDC
Direction assistée
Module allumage
Radar
SRS (Airbag)
Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
Système feux
Système portes
Tableau de bord
Tonalités d'avertissement du véhicule électrique
Unité contrôle habitacle
Lecture odomètre
Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation des vitres électriques
Réglage des phares
Remplacement plaquettes freins

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

ABS
Aide stationnement
Calculateur de caméra
Climatisation
Console centrale
convertisseur DCDC
Direction assistée

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

Module allumage
 Radar
 SRS (Airbag)
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux
 Système portes
 Tableau de bord
 Tonalités d'avertissement du véhicule électrique
 Unite controle habitacle
 Lecture odomètre
 Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
 Calibrage angle de braquage
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Initialisation des vitres électriques
 Réglage des phares
 Remplacement plaquettes freins

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 Étalonnage statique de la caméra avant (véhicule stationnaire avec cible)
 ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Capteur de vitesse secondaire
 Climatisation
 convertisseur DCDC
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)
 Module allumage
 Radar
 SRS (Airbag)
 Système carburant
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux

Système portes
 Tableau de bord
 Unité de commande du groupe motopropulseur
 Températures du secteur
 Tensions Min / Max
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
 Calibrage angle de braquage
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Initialisation des vitres électriques
 Réglage des phares
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 Étalonnage statique de la caméra avant (véhicule stationnaire avec cible)
 ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Capteur de vitesse secondaire
 Climatisation
 Connecteur enfichable
 convertisseur DCDC
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)
 Module allumage
 Radar
 SRS (Airbag)
 Système carburant
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Système feux
 Système portes
 Tableau de bord
 Tonalités d'avertissement du véhicule électrique
 Unite controle habitacle
 Unité de commande du groupe motopropulseur
 Températures du secteur
 Tensions Min / Max
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
 Calibrage angle de braquage
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Initialisation des vitres électriques
 Réglage des phares
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Climatisation
 Console centrale
 convertisseur DCDC
 Direction assistée
 Module allumage
 RADAR
 SRS (Airbag)
 Système carburant
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux
 Système portes

Tableau de bord
 Tonalités d'avertissement du véhicule électrique
 Unite controle habitacle
 Unité de commande du groupe motopropulseur
 Températures du secteur
 Tensions Min / Max
 Lecture odomètre
 Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
 Calibrage angle de braquage
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Initialisation des vitres électriques
 Réglage des phares
 Remplacement plaquettes freins

POLESTAR - 2 [2019] (P)

ABS
 Blocage direction
 Capteur d'angle de braquage
 Climatisation
 Colonne direction
 CONTROLE TRACTION
 Direction assistée
 Interface de communication
 Module sélection vitesses
 Moteur électrique
 Paquet batterie
 SRS (Airbag)
 Systeme antivol
 Système contrôle batterie
 Systeme de charge
 Tableau de bord
 Unite controle habitacle
 SoC complet
 Tension générale
 Tensions de cellules / blocs
 Courant de batterie de traction
 Tension de batterie de traction

TechPRO® Digital ADAS

CALIBRAGE DU RADAR AVANT STATIQUE *(véhicule à l'arrêt avec cible)*

BMW

4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)
i4 [2021] (G26)

NISSAN

JUKE [2020] (F16)

CALIBRAGE DYNAMIQUE DU SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE VOIE *(angle mort)*

OPEL

ASTRA L [2021] (O5)

INITIALISATION DU CAPTEUR DE PLUIE ET DE LUMINOSITÉ

FIAT

DOBLO® [2022] (360-510-511)

RÉACTIVATION ADAS APRÈS DÉTECTION D'IMPACT

FIAT

DOBLO® [2022] (360-510-511)

CALIBRATION DYNAMIQUE DU RADAR AVANT *(véhicule en mouvement)*

ALFA ROMEO

TONALE [2022]

DACIA

SPRING [2020] (XBG)

FIAT

600 [2023] (365_, 364_)

JAGUAR

I-PACE [2018] (X590)

ÉTALONNAGE DYNAMIQUE DE LA CAMÉRA AVANT *(véhicule en mouvement)*

BMW

i4 [2021] (G26)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

ÉTALONNAGE STATIQUE DE LA CAMÉRA AVANT *(véhicule stationnaire avec cible)*

FIAT

600 [2023] (365_, 364_)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

ISUZU

D-MAX III [2020] (TFR, TFS)

RENAULT

SCENIC III [2009-2016] (X95)

SUBARU

XV [2017] (GT)

TOYOTA

BZ4X [2022] (EA10)

VOLKSWAGEN

ARTEON [2017]



Start & Stop

AUDI - A3 [2020] (8Y)

start/stop

AUDI - A7 [2010-2018] (4G)

start/stop

AUDI - E-TRON GT [2021]

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Remplacement batterie

start/stop

AUDI - Q3 [2018] (3B)

start/stop

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

BMW - X1 [2015-2022] (F48)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

CITROEN - C5 AIRCROSS [2019] (C84)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

Remplacement batterie

start/stop

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

Remplacement batterie

start/stop

DS - DS7 [2018] (X74)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

Remplacement batterie

start/stop

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

start/stop

FORD - FIESTA VII [2017] (HJ, HF)

start/stop

FORD - PUMA [2020] (J2K, CF7)

start/stop

MAZDA - 3 [2014-2018] (BM-BN)

start/stop

MAZDA - 6 [2013] (GJ)

start/stop

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

start/stop

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Remplacement batterie

start/stop

PORSCHE - MACAN [2013] (95B)

start/stop

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

start/stop

SEAT - TOLEDO [2012-2019] (NH)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

start/stop

SKODA - KAROQ [2017] (NU)

start/stop

Start & Stop

SKODA - KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

start/stop

SKODA - OCTAVIA [2020] (NX)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

SKODA - RAPID [2012-2019] (NH)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

start/stop

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

TOYOTA - PROACE CITY [2016] (K9)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

Remplacement batterie

Remplacement d'accumulateur d'alimentation

start/stop

VOLKSWAGEN - ARTEON [2017]

start/stop

VOLKSWAGEN - CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

start/stop

VOLKSWAGEN - MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

Activation et désactivation de la fonction Start/Stop

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLKSWAGEN - TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

start/stop

VOLKSWAGEN - TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - S60 [2010-2018] (134)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - S90 [2016] (234)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - V40 [2012] (525, 526)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - V60 [2010-2018] (155, 157)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - V70 [2007-2015] (135)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

Adaptation capteur position point mort

start/stop

Reglages

AUDI - A3 [2020] (8Y)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A7 [2010-2018] (4G)

Adaptation vanne EGR
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - E-TRON GT [2021]

Calibrage angle de braquage
Entretien : paramétrage des données
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation des vitres électriques
Mode transport
Réglage des phares
Remplacement batterie

AUDI - Q3 [2018] (3B)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Mode transport
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mode transport
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

BMW - X1 [2015-2022] (F48)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

CITROEN - C5 AIRCROSS [2019] (C84)

Adaptation capteur position point mort
ADaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Remplacement batterie
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Remplacement batterie
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

DS - DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)

Calibrage angle de braquage

DS - DS7 [2018] (X74)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Mise au zéro service huile moteur
Remplacement batterie
Remplacer les accessoires de ceinture
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Calibrage angle de braquage
Codage clés
Codage télécommande
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation du capteur de pluie et de luminosité

Reglages

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Lecture odomètre
Purge de circuit de freinage
Réactivation ADAS après détection d'impact
Remplacement plaquettes freins
Service
start/stop

FORD - FIESTA VII [2017] (HJ, HF)

Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

FORD - PUMA [2020] (J2K, CF7)

Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

ISUZU - D-MAX III [2020] (TFR, TFS)

Contrôle additif gazole / AD BLUE
Mise au zéro service huile moteur
Service : réinitialisation manuelle de l'indicateur de maintenance
Système filtre à particules

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Calibrage angle de braquage

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2011-2018] (L538)

Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage

MAZDA - 2 [2007-2015] (DE)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

MAZDA - 3 [2014-2018] (BM-BN)

Mise au zéro service huile moteur

MAZDA - 6 [2013] (GJ)

Mise au zéro service huile moteur

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Contrôle additif gazole / AD BLUE

MERCEDES BENZ - CL [2007-2013] (216)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - CLS [2011-2017] (218)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - E [2009-2016] (212)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - E [2015-2024] (213-238)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

MERCEDES BENZ - G [1990-2017] (463)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - GL [2012-2015] (X166)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

Reglages

MERCEDES BENZ - GLE [2015-2018] (166)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - GLE [2015-2019] (292)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - GLE [2019] (167)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

MERCEDES BENZ - GLS [2015-2019] (X166)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - ML [2012-2015] (166)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - S [2005-2013] (221)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - S [2014] (217)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Contrôle additif gazole / AD BLUE
Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

NISSAN - MICRA [2010-2016] (K13)

Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage

NISSAN - NV400 [2011] (X62)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

Calibrage angle de braquage
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Remplacement batterie
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

PORSCHE - MACAN [2013] (95B)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

PORSCHE - TAYCAN [2019] (Y1A)

Purge de circuit de freinage
Remplacement plaquettes freins
Service

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon

Reglages

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SEAT - TOLEDO [2012-2019] (NH)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SKODA - KAROQ [2017] (NU)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SKODA - KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SKODA - OCTAVIA [2020] (NX)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SKODA - RAPID [2012-2019] (NH)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Mode transport
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

SMART - FORTWO [2007-2014] (451)

Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Mode transport

TOYOTA - PROACE CITY [2016] (K9)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Calibrage angle de braquage
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Purge de circuit de freinage
Remplacement batterie
Remplacement d'accumulateur d'alimentation
Remplacement plaquettes freins
Remplacer les accessoires de ceinture
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

Reglages

VOLKSWAGEN - ARTEON [2017]

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Mode transport
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Service
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Service
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs

Contrôle additif gazole / AD BLUE
Mode transport
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Codage injecteurs
Reset paramètres auto-apprentissage
Service
Système filtre à particules

VOLVO - S60 [2010-2018] (134)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Adaptation vanne papillon
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

Reglages

VOLVO - S60 [2018] (224)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - S90 [2016] (234)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - V40 [2012] (525, 526)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - V60 [2010-2018] (155, 157)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - V60 [2018] (225, 227)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - V70 [2007-2015] (135)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - XC60 [2017] (246)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Mise au zéro service huile moteur
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

VOLVO - XC90 [2014] (256)

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Calibrage angle de braquage
Mise au zéro service huile moteur
Purge de circuit de freinage
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

Intégrations pour systèmes déjà publiés

ALFA ROMEO - STELVIO [2016] (949)

Vérification actionneur vanne papillon

CITROEN - BERLINGO 2 [2008-2014] (B9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - BERLINGO 3 [2018] (K9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C3 [2009-2016] (A51)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C3 [2016] (B61)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C3 AIRCROSS [2017] (A88)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C3 PICASSO [2009] (A58)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C4 [2010-2016] (B71)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C4 CACTUS [2014]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C4 PICASSO [2013-2018] (B78)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C4 SPACETOURER [2018]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - C-ELYSEE [2013]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - DS3 [2010-2015] (A5)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - DS4 [2011-2015] (B75)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - DS5 [2011-2015] (B81)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - JUMPY [2016] (K0)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

CITROEN - SPACETOURER [2016] (K0)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

DS - DS3 [2015-2019] (SA_, SB_)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

DS - DS4 [2015-2018] (NX_)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

Circuit d'amorce d'additif de carburant

DS - DS5 [2015-2018]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Réinitialisation révision générale

Reset boîtier

Mode de test automatique sur demande

Calibrage du store de toit (toit ouvrant)

Calibrage du capteur de pluie

Activation des sorties protégées

Réinitialisation de l'historique d'activations d'avertissement

LAND ROVER - DISCOVERY 5 [2016] (L462-LR)

Désactivation du système d'airbag

Activation du système d'airbag

Calibrage des capteurs d'impact

Mode de test automatique sur demande

LEXUS - NX [2021] (A2-H2)

Activation forcée du frein ` Système pré-collision (PCS) `

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MAZDA - CX-3 [2015] (DK)

Commande de la soupape de purge de l'absorbeur de vapeurs de carburant
 Electrovanne de régulation de pression d'huile moteur
 Electrovanne de soupape de décharge du turbocompresseur
 Pompe de carburant basse pression
 Commande de ralenti moteur
 Vanne contrôle évent canister
 Interrupteur cyclique compresseur climatiseur
 Actionneur de la vanne EGR: position
 Électrovanne de réglage du collecteur d'admission (si présent)
 Électrovanne de turbulence à géométrie variable
 Désactivation injecteur 1
 Désactivation injecteur 2
 Désactivation injecteur 3
 Désactivation injecteur 4
 Système de calage de valve variable (VVT): angle de retard d'arbre à cames d'échappement (commande)
 Activation/désactivation d'entretien d'huile moteur variable (lorsque prévu)
 Ventilateur de refroidissement du moteur à vitesse variable: commande (si fourni par l'unité de commande)
 Electro-ventilateur du liquide de refroidissement moteur: vitesse 1 (si fourni par l'unité de commande)
 Electro-ventilateur du liquide de refroidissement moteur: vitesse 2 (si fourni par l'unité de commande)
 Electro-ventilateur du liquide de refroidissement moteur: vitesse 3 (si fourni par l'unité de commande)

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Ventilateur
 Lumières extérieures à LED
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement

Dégivrage rétroviseur gauche
 Lève-vitre avant gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
 Eclairage des interrupteurs et des commandes
 Lampe portière avant gauche
 Réglage du rétroviseur gauche
 Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
 Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
 Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
 LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
 Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
 Désactivation du mode de production
 LED interrupteur loquet de sécurité enfants
 Verrouillage centralisé de porte avant gauche
 Atténuation rétroviseur gauche
 Consignes de normalisation de vitre électrique
 Reset boîtier
 Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
 Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
 LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
 Dégivrage rétroviseur droit
 Lève-vitre avant droit
 Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
 Lampe portière avant droite
 Verrouillage centralisé de porte avant droite
 Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
 Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
 Réglage du rétroviseur droit
 Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
 Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
 Lève-vitre arrière gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
 Fermeture centralisée portière arrière gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche
 Lève-vitres arrière dr
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MAZDA - CX-3 [2015] (DK)

Fermeture centralisée portière arrière droite
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite
 Eclairage de la boîte à gants
 Démo feux externes
 Circuit 58d
 Klaxon fanfare
 Rétro-éclairage du système de feux de détresse
 Éclairage du commutateur de système de feux de détresse
 Rétroéclairage du bouton start/stop
 Essuie-glace arrière
 Essuie-glace avant
 Lampes de commodité
 Personnalisation de l'unité de commande

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Ventilateur
 Lumières extérieures à LED
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Lève-vitres arrière dr
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite
 Fermeture centralisée portière arrière droite
 Eclairage des interrupteurs et des commandes
 Désactivation du mode de production
 Consignes de normalisation de vitre électrique
 Reset boîtier
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite
 Dégivrage rétroviseur gauche
 Lève-vitre avant gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
 Lampe portière avant gauche
 Réglage du rétroviseur gauche
 Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
 Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture

Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
 LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
 Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
 LED interrupteur loquet de sécurité enfants
 Verrouillage centralisé de porte avant gauche
 Atténuation rétroviseur gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
 Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
 LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
 Dégivrage rétroviseur droit
 Lève-vitre avant droit
 Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
 Lampe portière avant droite
 Verrouillage centralisé de porte avant droite
 Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
 Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
 Réglage du rétroviseur droit
 Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
 Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
 Lève-vitre arrière gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
 Fermeture centralisée portière arrière gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Ventilateur
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Lumières extérieures à LED
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Lève-vitres arrière dr
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite
 Fermeture centralisée portière arrière droite

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Eclairage des interrupteurs et des commandes
 Désactivation du mode de production
 Consignes de normalisation de vitre électrique
 Reset boîtier
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite
 Lève-vitre arrière gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
 Fermeture centralisée portière arrière gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche
 Dégivrage rétroviseur droit
 Lève-vitre avant droit
 Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
 Lampe portière avant droite
 Verrouillage centralisé de porte avant droite
 Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
 Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
 Réglage du rétroviseur droit
 Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
 Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
 Dégivrage rétroviseur gauche
 Lève-vitre avant gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
 Lampe portière avant gauche
 Réglage du rétroviseur gauche
 Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
 Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
 Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
 LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
 Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
 LED interrupteur loquet de sécurité enfants
 Verrouillage centralisé de porte avant gauche
 Atténuation rétroviseur gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
 Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
 LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Ventilateur
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Lumières extérieures à LED
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Dégivrage rétroviseur gauche
 Lève-vitre avant gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
 Eclairage des interrupteurs et des commandes
 Lampe portière avant gauche
 Réglage du rétroviseur gauche
 Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
 Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
 Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
 LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
 Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
 Désactivation du mode de production
 LED interrupteur loquet de sécurité enfants
 Verrouillage centralisé de porte avant gauche
 Atténuation rétroviseur gauche
 Consignes de normalisation de vitre électrique
 Reset boîtier
 Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
 Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
 LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
 Dégivrage rétroviseur droit
 Lève-vitre avant droit
 Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
 Lampe portière avant droite
 Verrouillage centralisé de porte avant droite
 Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
 Réglage du rétroviseur droit
 Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
 Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
 Lève-vitre arrière gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
 Fermeture centralisée portière arrière gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche
 Lève-vitres arrière dr
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite
 Fermeture centralisée portière arrière droite
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Ventilateur
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Lumières extérieures à LED
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Dégivrage rétroviseur droit
 Lève-vitre avant droit
 Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
 Eclairage des interrupteurs et des commandes
 Lampe portière avant droite
 Verrouillage centralisé de porte avant droite
 Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
 Désactivation du mode de production
 Consignes de normalisation de vitre électrique
 Reset boîtier
 Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
 Réglage du rétroviseur droit
 Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit

Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
 Dégivrage rétroviseur gauche
 Lève-vitre avant gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
 Lampe portière avant gauche
 Réglage du rétroviseur gauche
 Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
 Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
 Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
 LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
 Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
 LED interrupteur loquet de sécurité enfants
 Verrouillage centralisé de porte avant gauche
 Atténuation rétroviseur gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
 Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
 Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
 LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
 Lève-vitre arrière gauche
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
 Fermeture centralisée portière arrière gauche
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche
 Lève-vitres arrière dr
 Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite
 Fermeture centralisée portière arrière droite
 Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Ventilateur
 Lumières extérieures à LED
 Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
 Servomoteurs de réglage de portée des phares
 Eclairage `Courbe active`
 Réglage de la position zéro
 Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Lève-vitres arrière dr
Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Fermeture centralisée portière arrière droite
Eclairage des interrupteurs et des commandes
Désactivation du mode de production
Consignes de normalisation de vitre électrique
Reset boîtier
Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite
Lève-vitre arrière gauche
Eclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
Fermeture centralisée portière arrière gauche
Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche
Dégivrage rétroviseur droit
Lève-vitre avant droit
Eclairage de la poignée dans la portière avant droite
Lampe portière avant droite
Verrouillage centralisé de porte avant droite
Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
Réglage du rétroviseur droit
Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
Dégivrage rétroviseur gauche
Lève-vitre avant gauche
Eclairage de la poignée dans la portière avant gauche
Lampe portière avant gauche
Réglage du rétroviseur gauche
Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
Voyant de commutateur de verrouillage centralisé

LED interrupteur loquet de sécurité enfants
Verrouillage centralisé de porte avant gauche
Atténuation rétroviseur gauche
Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
Eclairage de la boîte à gants
Démon feux externes
Circuit 58d
Klaxon fanfare
Rétro-éclairage du système de feux de détresse
Éclairage du commutateur de système de feux de détresse
Rétroéclairage du bouton start/stop
Essuie-glace arrière
Essuie-glace avant
Lampes de commodité
Personnalisation de l'unité de commande

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Ventilateur
Lumières extérieures à LED
Feu de route avant droit: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
Servomoteurs de réglage de portée des phares
Eclairage `Courbe active`
Réglage de la position zéro
Feu de route avant gauche: réinitialisation des compteurs d'heures de fonctionnement
Lève-vitres arrière dr
Eclairage de la poignée dans la portière arrière droite
Fermeture centralisée portière arrière droite
Eclairage des interrupteurs et des commandes
Désactivation du mode de production
Consignes de normalisation de vitre électrique
Reset boîtier
Dénormalisation de la vitre électrique arrière droite

Intégrations pour systèmes déjà publiés

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Lève-vitre arrière gauche
Éclairage de la poignée dans la portière arrière gauche
Fermeture centralisée portière arrière gauche
Dénormalisation de la vitre électrique arrière gauche

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Dégivrage rétroviseur droit
Lève-vitre avant droit
Éclairage de la poignée dans la portière avant droite
Lampe portière avant droite
Verrouillage centralisé de porte avant droite
Rétroviseur extérieur droit: Luminosité `ambiante`
Feu clignotant de rétroviseur extérieur droit
Dénormalisation de la vitre électrique avant droite
Réglage du rétroviseur droit
Voyant LED de bouton de chauffage de siège avant droit
Rétroviseur extérieur droit : ouverture/fermeture
Dégivrage rétroviseur gauche
Lève-vitre avant gauche
Éclairage de la poignée dans la portière avant gauche
Lampe portière avant gauche
Réglage du rétroviseur gauche
Voyant LED bouton réchauffeur siège avant gauche
Rétroviseur extérieur gauche: ouverture/fermeture
Rétroviseur extérieur gauche: Luminosité `ambiante`
LED de commutateur de sécurité de trappe de réservoir de carburant
Voyant de commutateur de verrouillage centralisé
LED interrupteur loquet de sécurité enfants
Verrouillage centralisé de porte avant gauche
Atténuation rétroviseur gauche
Dénormalisation de la vitre électrique avant gauche
Feu clignotant de rétroviseur extérieur gauche
Led du commutateur de sélection du rétroviseur extérieur
LED du commutateur de ventilation de siège avant gauche
Éclairage de la boîte à gants
Démo feux externes

Circuit 58d
Klaxon fanfare
Rétro-éclairage du système de feux de détresse
Éclairage du commutateur de système de feux de détresse
Rétroéclairage du bouton start/stop
Essuie-glace arrière
Essuie-glace avant
Lampes de commodité
Personnalisation de l'unité de commande

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

Calibrage de L'ANGLE MORT gauche dynamique
Calibrage de L'ANGLE MORT droit dynamique

OPEL - COMBO E [2018] (K9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 2008 [2013-2019] (CU_)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 208 [2012-2019]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 3008 [2009-2016] (T8)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 3008 [2009-2016] (T8)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 3008 [2016-2024] (P84)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 301 [2012-2017]

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 308 [2013-2021] (T9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

Intégrations pour systèmes déjà publiés

PEUGEOT - 5008 [2009-2017] (T8)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - 508 [2010-2018] (W2)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - EXPERT [2016] (K0)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - PARTNER [2008] (B9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - PARTNER [2018] (K9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - PARTNER TEPEE [2008-2018] (B9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - RIFTER [2018] (K9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

PEUGEOT - TRAVELLER [2016] (K0)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

TOYOTA - C-HR [2023] (X2-H2)

Activation forcée du frein ` Système pré-collision (PCS) `

TOYOTA - PROACE [2016] (K0)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

VAUXHALL - COMBO E [2018] (K9)

Circuit d'amorce d'additif de carburant

VOLVO - S60 [2018] (224)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - S90 [2016] (234)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V60 [2018] (225, 227)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - XC60 [2017] (246)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - XC90 [2014] (256)

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
ALFA ROMEO						
> TONALE [2022]	RADAR	+	+		+	
AUDI						
> A3 [2020] (8Y)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> A7 [2010-2018] (4G)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> A7 [2017] (4K)	Système portes	+	+	+	+	
> A8 [2017] (4N)	Système portes	+	+	+	+	
> E-TRON [2018]	Système portes	+	+	+	+	
> E-TRON GT [2021]	Colonne direction	+	+	+	+	
	Détection d'angle mort	+	+	+	+	
	Gateway central	+	+	+	+	
	Gestion thermique	+	+	+	+	
	Module d'appel d'urgence (E-CALL)	+				
	Régulateur vit.	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Système confort	+	+	+	+	
	Systeme de charge	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
	Système siège	+				
	Systèmes multimédia	+				
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> Q2 [2016] (GA)	Système portes	+	+	+	+	
> Q3 [2018] (3B)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> Q5 [2017] (BY)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> Q8 [2018] (4M)	Système portes		+	+	+	
BMW						
> 4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)	RADAR	+	+	+	+	
> i4 [2021] (G26)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	Moteur électrique	+	+		+	
	RADAR	+	+	+	+	
	Systeme de charge	+	+	+	+	
	Système de récupération d'énergie	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+			
	Tableau de bord	+	+		+	
> X1 [2015-2022] (F48)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
CITROEN						
> C5 AIRCROSS [2019] (C84)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> C5 X [2021] (ND_, NC_)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
DACIA						
> SPRING [2020] (XBG)	RADAR		+	+		
DS						
> DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)	Climatisation	+	+			
	Direction assistée	+	+		+	
	Système contrôle batterie	+	+		+	
> DS7 [2018] (X74)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
FIAT						
> 600 [2023] (365_, 364_)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	RADAR	+	+	+	+	
> DOBLO' [2022] (360-510-511)	ABS	+	+	+	+	
	Aide stationnement	+	+	+	+	
	Capteur pluie/luminosité	+	+		+	
	Climatisation	+	+	+		
	Colonne direction	+	+	+	+	
	Direction assistée	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Système contrôle batterie	+	+		+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
	Unite controle habitacle	+	+	+	+	
HONDA						
> ZR-V [2022] (RZ_)	Calculateur de caméra	+	+		+	
ISUZU						
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	ABS	+	+			
	Afficheur multifonction	+		+	+	
	Aide stationnement	+	+	+	+	
	Boîte de vit. automatique	+	+	+	+	
	Climatisation	+	+	+	+	
	Direction assistée	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+			
Tableau de bord	+	+	+	+		

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoIP
JAGUAR						
> I-PACE [2018] (X590)	Afficheur multifonction	+				+
	Aide stationnement	+	+		+	+
	Capteur d'angle de braquage	+	+			+
	Climatisation	+				+
	CONTROLE TRACTION	+				+
	Direction assistée	+	+		+	+
	Module sélection vitesses	+	+		+	+
	RADAR	+	+		+	+
	Recherche systèmes présents	+				+
	Système confort	+				+
	Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)	+	+	+	+	+
	Système feux	+				+
	Système portes	+				+
	Système siège	+				+
	Systèmes multimédia	+				+
LAND ROVER						
> RANGE ROVER EVOQUE [2011-2018] (L538)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
LEXUS						
> NX [2021] (A2-H2)	Régulateur vit.	+	+		+	
MAZDA						
> 2 [2007-2015] (DE)	EDI (injection électronique diesel)	+	+		+	
> 3 [2014-2018] (BM-BN)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> 6 [2013] (GJ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CX-60 [2022] (KH)	Direction assistée	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+		+	
MERCEDES BENZ						
> A [2018] (177)	Electronique quatre-quatre	+	+			
	Suspensions	+	+			
> AMG GT [2018] (X290)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	RADAR	+	+	+	+	
> B [2019] (247)	Electronique quatre-quatre	+	+			
	Suspensions	+	+			
> C [2021] (206)	Capteur de vitesse secondaire	+	+	+	+	+
	Connecteur enfichable	+	+	+	+	+
	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	+

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
MERCEDES BENZ						
> CL [2007-2013] (216)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CLA [2019] (118)	Electronique quatre-quatre	+	+			
	Suspensions	+	+			
> CLS [2011-2017] (218)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CLS [2017] (257)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> E [2009-2016] (212)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> E [2015-2024] (213-238)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Electronique quatre-quatre	+	+			
> EQE [2021] (295)	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	+
> EQS [2021] (297)	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	
> EQS SUV [2022] (296)	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	+
> G [1990-2017] (463)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GL [2012-2015] (X166)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GLA [2020] (247)	Electronique quatre-quatre	+	+			
> GLB [2020] (247)	Electronique quatre-quatre	+	+			
> GLC [2022] (X254)	Capteur de vitesse secondaire	+	+	+	+	+
> GLC [2022] (X254)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> GLE [2015-2018] (166)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GLE [2015-2019] (292)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GLE [2019] (167)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GLS [2015-2019] (X166)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> GLS [2019] (167)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> ML [2012-2015] (166)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> S [2005-2013] (221)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> S [2013-2020] (222)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Electronique quatre-quatre	+	+			
> S [2014] (217)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Electronique quatre-quatre	+	+			

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
MERCEDES BENZ						
> S [2020] (223)	Capteur de vitesse secondaire	+	+	+	+	+
	Connecteur enfichable	+	+	+	+	+
	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	+
> SL [2011-2022] (231)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> SL [2022] (232)	convertisseur DCDC	+	+	+	+	+
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+	+	+	+	+
> SPRINTER [2018] (907-910)	Plafonnier	+	+			
NISSAN						
> JUKE [2020] (F16)	Aide stationnement	+	+			
	RADAR	+	+		+	
> MICRA [2010-2016] (K13)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> NV400 [2011] (X62)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> QASHQAI [2021] (J12)	ABS	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> X-TRAIL [2021] (T33)	Aide stationnement	+	+			
	Console centrale	+				
	Détection d'angle mort	+	+		+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Système keyless	+				
	Systèmes multimédia	+				
OPEL						
> ASTRA L [2021] (O5)	Détection d'angle mort	+	+		+	
PEUGEOT						
> 5008 [2017] (P87)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
POLESTAR						
> 2 [2019] (P)	CONTROLE TRACTION	+	+			+
	Moteur électrique	+	+			+

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
PORSCHE						
> MACAN [2013] (95B)	EFI (injection électronique essence)	+	+		+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
> TAYCAN [2019] (Y1A)	ABS	+	+	+	+	
	AERODYNAMIC MANAGEMENT	+	+	+	+	
	Assistance freinage	+	+	+	+	
	Climatisation	+	+	+	+	
	convertisseur DCDC	+	+			
	Gateway central	+	+	+	+	
	Générateur de moteur	+	+	+	+	
	Module électronique châssis	+	+	+	+	
	Module sélection vitesses	+	+	+	+	
	Paquet batterie	+	+	+	+	
	Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)	+	+	+	+	
	Système de charge	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
	Système siège	+	+	+	+	
Systèmes multimédia	+	+	+	+		
Tableau de bord	+	+	+	+		
RENAULT						
> KANGOO ESPRESS II [2008-2021] (X61)	Moteur électrique	+	+	+	+	
SEAT						
> TARRACO [2019] (KN)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> TOLEDO [2012-2019] (NH)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
SKODA						
> FABIA [2014-2021] (NJ)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> FABIA [2021] (PJ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
> KAROQ [2017] (NU)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> OCTAVIA [2020] (NX)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
PORSCHE						
> RAPID [2012-2019] (NH)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> SUPERB [2015] (3V)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Régulateur de vitesse adaptatif	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
SMART						
FORTWO [2007-2014] (451)	Climatisation	+	+			
	Gateway central	+	+			
	Module sélection vitesses	+	+			
	Moteur électrique	+	+		+	
	Paquet batterie	+	+	+	+	
	Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)	+	+		+	
	Systeme de charge	+	+		+	
SUBARU						
> SOLTERRA [2022] (XE-AM10-YEAM15)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
> XV [2017] (GT)	Calculateur de caméra	+	+		+	
SUBARU						
> SWIFT [2005-2010] (MZ-EZ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> SWIFT [2017] (AZ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
TOYOTA						
> BZ4X [2022] (EA10)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
> COROLLA [2019] (E21)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
> HIGHLANDER [2019] (U7)	Système portes	+	+	+	+	
> KLUGER [2021]	Système portes	+	+	+	+	
> PRIUS [2023] (W6)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
> PROACE CITY [2016] (K9)	ABS	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> RAV 4 V [2018] (A5)	Assistance freinage	+	+		+	

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
VOLKSWAGEN						
> ARTEON [2017]	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> CRAFTER [2017] (SY)	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
> GOLF VIII [2020] (CD)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> ID.BUZZ [2022] (EB)	Système portes	+	+	+	+	
> MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> PASSAT [2014-2023] (3G)	Boîte de vit. automatique	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Système feux	+	+	+		
	Système portes	+	+	+	+	
	Systèmes multimédia	+				
> TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> TOUAREG [2017] (CR)	Système portes	+	+	+	+	
> TOURAN [2015] (5T)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> T-ROC [2017] (A1-D1)	Système portes	+	+	+	+	
VOLVO						
> S60 [2010-2018] (134)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> S60 [2018] (224)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> S90 [2016] (234)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> V40 [2012] (525, 526)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> V60 [2010-2018] (155, 157)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> V60 [2018] (225, 227)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> V70 [2007-2015] (135)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	

Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
VOLVO						
> XC60 [2017] (246)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> XC90 [2014] (256)	ABS	+	+		+	
	AFFICHEUR MULTIFONCTION	+				
	Boîte de vit. automatique	+	+			
	Console centrale	+				
	CONTROLE TRACTION	+	+			
	convertisseur DCDC	+	+			
	Crochet d'attelage	+				
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Gateway central	+				
	Interface de communication	+				
	Système contrôle batterie	+	+			
	Systeme de charge	+	+			
	Système feux	+				
	Systèmes multimédia	+				