

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](https://mahlemktg.info/MH_VIDEO_MCSPASS_FR)



[marketing.aftermarket@mahle.com](mailto: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)

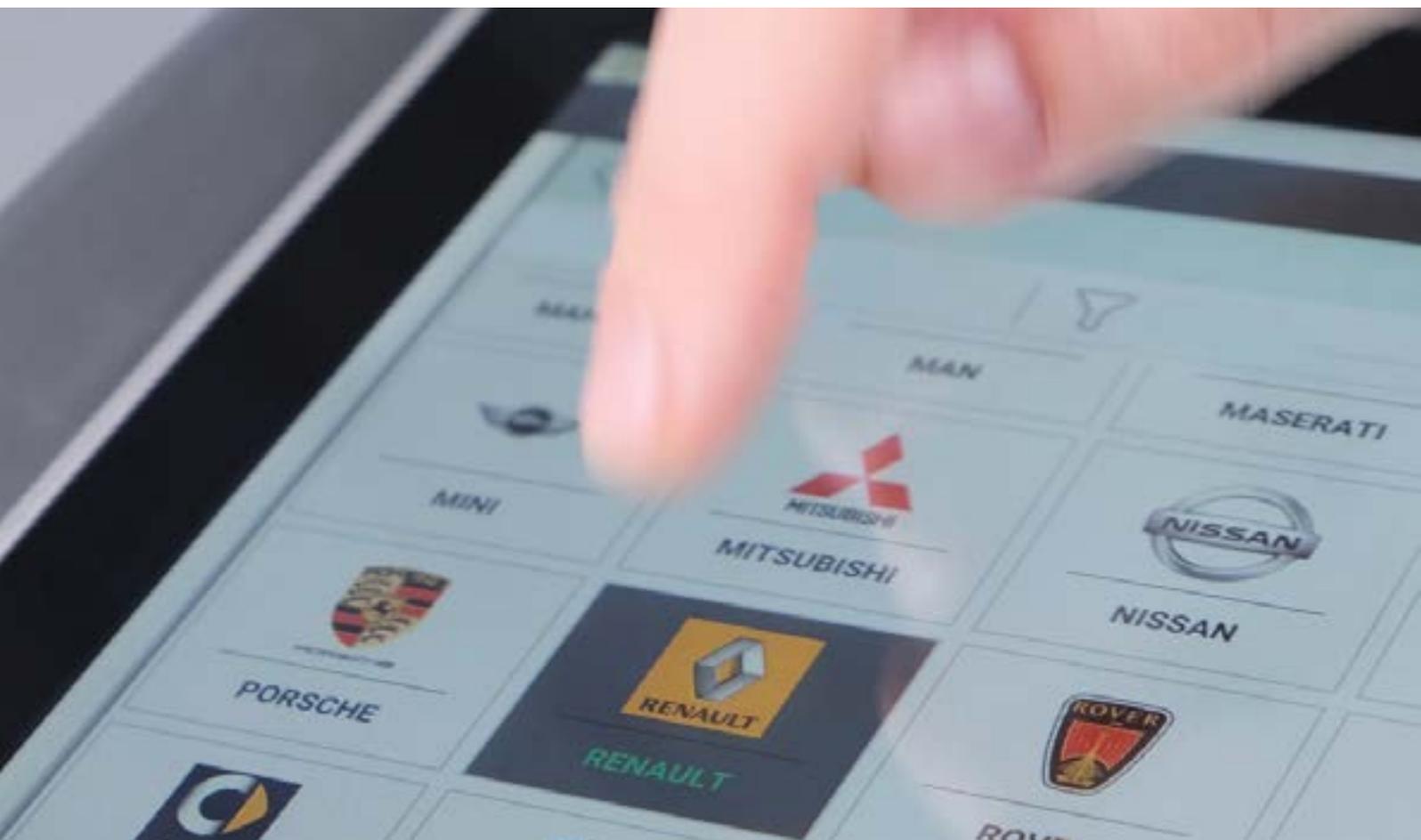
TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)

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)  
 Étalonage 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)  
 Systeme de charge  
 Système feux  
 Système portes  
 Système siège  
 Systèmes multimédia  
 Tableau de bord  
 Unite controle 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
<b>ALFA ROMEO</b>						
> TONALE [2022]	RADAR	+	+		+	
<b>AUDI</b>						
> 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		+	+	+	
<b>BMW</b>						
> 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
<b>CITROEN</b>						
> C5 AIRCROSS [2019] (C84)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> C5 X [2021] (ND_, NC_)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
<b>DACIA</b>						
> SPRING [2020] (XBG)	RADAR		+	+		
<b>DS</b>						
> DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)	Climatisation	+	+			
	Direction assistée	+	+		+	
	Système contrôle batterie	+	+		+	
> DS7 [2018] (X74)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
<b>FIAT</b>						
> 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	+	+	+	+	
<b>HONDA</b>						
> ZR-V [2022] (RZ_)	Calculateur de caméra	+	+		+	
<b>ISUZU</b>						
> 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
<b>JAGUAR</b>						
> 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	+				+
<b>LAND ROVER</b>						
> RANGE ROVER EVOQUE [2011-2018] (L538)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
<b>LEXUS</b>						
> NX [2021] (A2-H2)	Régulateur vit.	+	+		+	
<b>MAZDA</b>						
> 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)	+	+		+	
<b>MERCEDES BENZ</b>						
> 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
<b>MERCEDES BENZ</b>						
> 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
<b>MERCEDES BENZ</b>						
> 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	+	+			
<b>NISSAN</b>						
> 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	+				
<b>OPEL</b>						
> ASTRA L [2021] (O5)	Détection d'angle mort	+	+		+	
<b>PEUGEOT</b>						
> 5008 [2017] (P87)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
<b>POLESTAR</b>						
> 2 [2019] (P)	CONTROLE TRACTION	+	+			+
	Moteur électrique	+	+			+

# Mises à jour

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
<b>PORSCHE</b>						
> 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	+	+	+	+		
<b>RENAULT</b>						
> KANGOO ESPRESS II [2008-2021] (X61)	Moteur électrique	+	+	+	+	
<b>SEAT</b>						
> TARRACO [2019] (KN)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> TOLEDO [2012-2019] (NH)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
<b>SKODA</b>						
> 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
<b>PORSCHE</b>						
> 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	+	+	+	+	
<b>SMART</b>						
FORTWO [2007-2014] (451)	Climatisation	+	+			
	Gateway central	+	+			
	Module sélection vitesses	+	+			
	Moteur électrique	+	+			+
	Paquet batterie	+	+	+		+
	Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)	+	+			+
	Systeme de charge	+	+			+
<b>SUBARU</b>						
> SOLTERRA [2022] (XE-AM10-YEAM15)	Calculateur de caméra	+	+	+		+
> XV [2017] (GT)	Calculateur de caméra	+	+			+
<b>SUBARU</b>						
> SWIFT [2005-2010] (MZ-EZ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+		+
> SWIFT [2017] (AZ)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+		+
<b>TOYOTA</b>						
> 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
<b>VOLKSWAGEN</b>						
> 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	+	+	+	+	
<b>VOLVO</b>						
> 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
<b>VOLVO</b>						
> 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	+				