



**MISE À JOUR DU LOGICIEL  
18.4**



[sun-workshopsolutions.com](http://sun-workshopsolutions.com)

# LES NOUVEAUTÉS DE LA 18.4

Intégration de véhicules, astuces d'experts et connaissance du secteur supérieures à tout autre plateforme de diagnostic proposée sur le marché

## AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Nouveau modèle: Alfa Romeo Stelvio avec intégration de 3 nouveaux moteurs et systèmes d'extension
- Système de transmission pour Tipo avec codes, données et tests d'actionneurs

## BMW/MINI

- 2 nouveaux modèles: Avec intégration de systèmes d'extension ajoutés: Série 5 et Série 6 GT
- ADAS: Variante caméra de vision complète ajoutée à 17 modèles
- Système de braquage actif ajouté à: X3, X4, X5, X6

## DACIA

- Fonctions spéciales ajoutées au moteur diesel 1.5 K9K pour tous les modèles Dacia
- Moteurs Euro 6 ajoutés: Logan II 1.0L B4D essence et Sandero II 1.0L B4D essence compris
- Reset de vidange ajouté à tous les modèles de moteurs D-Ins-34 (à partir de 2016) et Logan II / Sandero II (à partir de 2017)

## FORD

- Fonction spéciale de configuration de système de remorquage ajoutée à Kuga, Focus, Ranger et Courier
- Fonction spéciale d'activation/désactivation de l'airbag passager ajoutée à Fiesta (2008-2012 et 2012-2017)
- Fonction spéciale de suppression des données d'accidents ajoutée à Fiesta, Kuga, Transit, Transit Custom, Focus, C-Max, Transit Connect et B-Max
- Reset entretien ajouté à Transit Custom, Kuga, Ranger et Transit

## FUSO

- Variantes UCE manquantes ajoutées au à l'unité de commande du moteur à combustion Canter

## HONDA

- 2 nouveaux modèles: Civic 3 moteurs et NSX 3.5L V6 Turbo DOHC hybride

## HYUNDAI

- Nouveau modèle: I30 PDE Hatchback/ Tourer 3 moteurs et systèmes d'extension, et intégration fonctions spéciales
- Nouveau modèle: Ajout de Konar 2 moteurs et systèmes d'extension, et intégration fonctions spéciales

## JAGUAR

- Module véhicule sans clé et système de classification passager avec codes et données ajoutés au XK, F-Type, XF, XF, XJ, XJ (X351 Facelift), XE et F-Pace
- Modules de commandes toit décapotable, données et tests actionneurs ajoutés à XK (X150) et F-Type (X152)

## KIA

- 6 nouveaux modèles: Ajout de codes, données et tests fonctionnels comprenant: Picanto (JA), RIO (YB), Stonic (YB), Niro PHEV 1.6L GDI, Optima (JF) Sportwagon et Optima 2.0L GDI hybride
- L'intégration ADAS ajoutée pour les modèles ci-dessus comprend: Freinage autonome d'urgence, aide au stationnement et alerte de franchissement involontaire de ligne

## LAND ROVER

- Nouveaux moteurs pour Discovery (L462) (2017)
- Nouveaux moteurs pour Range Rover (L405) (2017)
- Nouveaux moteurs pour Range Rover (L405) (2017) LEXUS
- ADAS: Procédures de réglage de caméras de reconnaissance avant et arrière ajoutées à 10 modèles

## MAZDA

- ADAS: Frein de stationnement électronique ajouté à Mazda 6 et CX-5
- ADAS: Caméra de détection de franchissement involontaire de ligne ajoutée à Mazda 2, Mazda 3, Mazda 6, CX-5, CX-3 et MX-5

## MERCEDES-BENZ

- Nouveau système télématique: Appel d'urgence automatique, audio ou système de commande avec codes, données et fonctions spéciales ajoutés à 17 modèles
- Fonction spéciale pour procédure de purge de frein ajouté au Classe E 211

## MITSUBISHI

- Nouveaux moteurs ajoutés à différents modèles dont: ASX, Outlander, Outlander PHEV, Lancer/Lancer Sportback, Pajero/Shogun et SpaceStar/Mirage

## NISSAN

- 3 nouveaux modèles: Ajout de codes, données et fonctions spéciales à Qashqai (J11 facelift 2017), X-Trail (T32 Facelift 2017) et Micra (K14)

## OPEL/VAUXHALL

- Module frein de stationnement avec codes, données et fonctions spéciales comprenant le remplacement du câble du frein de stationnement / application entretien / mise à jour entretien et étalonnage. Modèles concernés: Antara et Meriva B

## CITROËN /PEUGEOT

- Nouvelles fonctions spéciales de programmation et remplacement pour moteur 1.6L EU6 EDC17XXX, moteur 2.0L EU6 DCM6.2 & DCM6.2F, moteur 1.6L EU6 SID 807 et moteur 2.2L EU5 SID 208
- Fonction spéciale suspension pneumatique pour Citroën C4 Picasso ajoutée permettant

l'activation/désactivation du système via configuration du BSI

## PORSCHE

- Nouvelle fonction de codage UCE pour tous les systèmes d'éclairage en courbes Boxster (987) (2005-2013) et 911 (997)

## RENAULT

- 2 nouveaux modèles: Intégration de systèmes d'extension, codes, données, tests actionneurs et fonctions spéciales comprenant l'Alaskan 2.3L diesel et le Koleos 1.6L essence, 1.6L et 2.0L SMART
- Codes, données et tests actionneurs pour le module d'acquisition de signal (SAM) côté conducteur ajoutés aux 3 modèles
- Codes et données pour le système télématique ajoutés aux 3 modèles

## SUBARU

- Régénération et remplacement du FPD (protocole KW) pour Impreza 2.0L diesel (EE20) et Forester - 2.0L diesel (EE20)
- Fonctions spéciales pour système ABS ajoutées pour Forester (SH), Impreza-XV (GP), Legacy/Outback (BE/BS), Levorg et WRX STI

## SUZUKI

- Système de contrôle de la carrosserie avec intégration de l'accès sans clé pour Baleno et Ignis

- Codage injecteurs ajouté pour SX4 S-Cross
- Démarrage sans clé ajouté pour Kizashi avec configuration sans clé et fonctions spéciales feux de circulation diurne

## TOYOTA

- ADAS: Capteur de précollision en ville ajouté à 8 modèles

## VAG (AUDI/SEAT/ŠKODA/VW)

- Nouveau modèle: Nouveau Crafter (Vin SY/ SZ) ajouté avec intégration étendue comprenant de substantiels contenus ADAS

## 18.2

### AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Fonction spéciale de programmation de nouvelles clés disponible pour 12 modèles de 2004 à 2017
- 2 nouveaux modèles ajoutés: Modèle Euro 6 Fiat Ducato et le 83 KW électrique Fiat 500

### BMW

- Réinitialisation phares avant et fonction spéciale de réinitialisation du capteur réduction catalytique sélective (SCR) disponibles pour de nombreux modèles sortis après 2007

### DACIA

- Module anti-blocage de freins ABS mis à jour ; il comprend maintenant de nombreux modèles à partir de 2015 avec fonction de calibrage de l'angle de braquage.

### HONDA

- Intégration étendue sur transmission de données freeze frame pour la plupart des modèles de transmission automatiques 2008-2016, comprenant: Accord, Civic, Civic Hybrid, CR-V, CR-Z, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Jazz Hybrid, Legend

### JAGUAR

- Module de contrôle de direction assistée ajouté pour F-Pace, XE et XJ avec fonctions spéciales

### NISSAN

- Nouveau moteur Qashqai et Qashqai+2 1.6 diesel R9M 2011-2013 ajouté avec codes, données et tests fonctionnels
- Module direction assistée électronique ajouté pour 6 modèles
- Système de climatisation étendu ajouté, comprenant codes, données, tests actionneur,

identification UCE et tests fonctionnels pour 12 modèles

### TOYOTA

- 5 nouveaux modèles ajoutés avec codes, données, tests actionneurs et fonctions spéciales
- Fonction spéciale caméra de reconnaissance avant ajoutée pour C-HR, Hilux, Prius, Prius Plug-In, Rav4, Rav4 Hybride
- 2 nouveaux modèles ajoutés avec grande intégration: VW Arteon et Audi Q2
- Module électronique de frein ajouté pour 7 variantes

## 17.4

- 2 nouveaux modèles ajoutés: BMW Luxury Série 7 avec 9 moteurs ajoutés et la MINI Cabrio Convertible avec 4 moteurs ajoutés
- Nouveau Dacia 1.5 diesel moteur K9K ajouté
- Fonctions d'entretien Ford ajoutées pour 2016-2017

comprenant: Purge frein ABS, essai de compression relative, essai d'équilibre de force, calibrage du module régulateur de vitesse et configuration de la caméra vidéo arrière

- Régénération filtre à particules diesel et réinitialisation du moteur sur Ford Fiesta diesel

- 1.4 l moteur Euro 5
- Nouveaux instruments de bord UCE Jaguar ajoutés avec codes, données et tests actionneur
- 2 nouveaux modèles Kia ajoutés avec couverture étendue: Niro - 1.6L hybride et Optima - 1.7L diesel et 2.0L hybride
- Nouveau smart start ECU

ajouté pour Mazda 2 2015; Mazda 3 2015; Mazda 6 2013; Mazda MX-5 2016; Mazda CX-5 2013; Mazda CX-5 2013

- Nouveaux systèmes Mercedes comprenant: Couverture étalonnage Distronic, toit ouvrant panoramique et caméra multifonction

## 17.2

- BMW diesel réglage de la vitesse de ralenti - réglage de la vitesse de ralenti après remplacement de la chaîne de distribution
- Accès sans clé - 2015 ajouté pour Tucson, Santa Fe et Genesis 3.8L
- Nouveau modèle Mazda MX-5 ajouté - installation codes de lecture et suppression,

visualisation de données en temps réel et réalisation de tests fonctionnels et fonctions spéciales sur différents modules de contrôle Picasso B78, Peugeot 308 T9 - réinitialisations EPB et frein sur ABS

- 4 modèles Ford ajoutés: Nouveau Ranger 2.2L diesel et 3.2L diesel, Edge 2.0L diesel,

- nouveau KA+1.2L essence et nouveau Focus RS 2.3L essence
- Module de contrôle différentiel arrière ajouté pour Land Rover Evoque (L538) (2012-2013) permettant d'accomplir une mise à niveau complète de l'entraînement de roue
- Intégration direction assistée électrique étendue pour

Vauxhall Vectra C et Corsa D

- Resets frein de stationnement électrique ajoutés pour Citroën C4 / C4
- Fonction remplacement colonne de direction ajoutée pour Renault Modus 2010> - direction assistée électronique