

DIAGNOSTIC TOOLS / Appareils de diagnostic



Access / First



Mobile



Master



Over 15,000 garages have already chosen Multi-Diag®. A multi-make diagnostic tool stamped ACTIA® is the guarantee of unique diagnostic know-how. Having developed the first electronic diagnostics in 1985, ACTIA® is in fact the partner of all the major vehicle manufacturers and their networks.



Plus de 15 000 ateliers ont déjà choisi Multi-Diag ! Un équipement multi-marque signé ACTIA est la garantie d'un savoir faire diagnostic unique. Inventeur du diagnostic électronique en 1985, ACTIA est en effet le partenaire de tous les grands constructeurs de véhicule et de leurs réseaux. Multi-Diag vous accompagne dans toutes les opérations de maintenance et de réparation automobiles.



L'Express Diag

This function allows the complete electronic control of all calculators vehicle. In few seconds, Express Diag detects possible faults then allows the access at thier description et the localization for an immediate repairs.

Cette fonction permet le contrôle électronique complet de tous les calculateurs du véhicule. En quelques secondes, Express Diag détecte d'éventuels défauts puis permet l'accès à leurs description et la localisation pour une réparation immédiate.

VESA Module / Module VESA



In collaboration with the edition of technical documentation VIVID, the professional sees propose a guide method of repairs step by step.

En collaboration avec l'édition de documentation technique VIVID, le professionnel se voit proposer une méthode guidée de réparation pas à pas.

Function One Clic / fonction One Clic



The function One clic enriches the Express diag about the automated recognition of VIN :

- ❖ Recognition of the vehicle
- ❖ Calculators inspection
- ❖ Full report edition for the vehicle

La fonction One clic enrichit l'Express Diag de la reconnaissance automatisée du VIN :

- ❖ Reconnaissance du véhicule
- ❖ Contrôle des calculateurs
- ❖ Edition rapport complet du véhicule

Full EURO 5



ACTIA anticipates the evolutions related to the new standards and the new norms by participating at it definition in different International Committees. Thereby, all generations of Multidiag equipments are compatible with the standard SAE J2534-1, -2 (pass-thru) and and therefore meet the Euro 5 standard.

ACTIA anticipe les évolutions liées aux nouveaux standards et aux nouvelles normes en participant à leur définition au sein de différents comités internationaux. Ainsi, toutes les générations des équipements de diagnostic Multi-Diag sont compatibles avec la norme SAE J2534-1, -2 (pass-thru) et répondent donc à la norme Euro 5.

❖ Multi-Diag Tools for LV / Outils Multi-Diag pour VL



A daily efficient equipment

Diagnostics of all main brands : Renault, Volkswagen, Peugeot, Citroen, Fiat, Alfa Roméo, Seat, Audi, BMW, Mercedes, Ford, Opel, Skoda, Toyota, Lancia, etc...

Maintenance and repair electronic operations :

- ❖ Service light resetting, read/erase fault codes
- ❖ Read parameters (graphical display)
- ❖ Actuator testing
- ❖ ECU configuration
- ❖ Coding (injectors, Electronic valves)
- ❖ Calibration and adaptive systems, etc....

Diagnostics of main vehicles systems

injection, ABS, ESP, Airbag, automatic gearbox, air-conditioning, Central ECU, dashboard, confort system, electronic tyres valves, immobilizer, direction, suspension etc...

Interactive links to access to a large choice of technical documentation software (Optional).

Exclusivities signed ACTIA®

«Straight to the point» access to all the diagnostic functions as an «workshop» aspect with the Multi-Diag® professional mode (+ an expert mode for ECU advanced diagnostic, physical measures and configuration operations are also available).

Automatic vehicle detection as soon as the OBD cable is connected.

Express diag function: an ACTIA® exclusivity for complete vehicle diagnosis with a single click.



Un équipement performant au quotidien

Diagnostic de toutes les grandes marques : Renault, Volkswagen, Peugeot, Citroen, Fiat, Alfa Roméo, Seat, Audi, BMW, Mercedes, Ford, Opel, Skoda, Toyota, Lancia, etc...

Opérations de maintenance et de réparation électronique :

- ❖ Remise à zéro des indicateurs de maintenance
- ❖ Lecture/effacement des codes défauts
- ❖ Lecture des paramètres (représentation graphique)
- ❖ Test des actionneurs
- ❖ Configuration des calculateurs,
- ❖ Codage (injecteurs, valves de pneus électroniques)
- ❖ Calibration et auto-apprentissage etc...).

Diagnostic des principaux systèmes véhicules

injection, ABS, ESP, Airbag, Boîte de vitesses automatique, climatisation, calculateur central, tableau de bord, systèmes de confort, valves de pneus, anti-démarrage, direction, suspension pilotée, etc...

Liens interactifs possibles en option vers un large choix de logiciels de documentation technique (Autodata, Vivid, etc...).

Des Exclusivités signées ACTIA®

L'accès «droit au but» à toutes les fonctions de diagnostic suivant une logique atelier avec le mode métiers Multi-Diag® (+ un mode expert pour le diagnostic avancé des calculateurs, les mesures physiques et les opérations de configuration est également disponible).

L'identification automatique du véhicule dès que l'outil est connecté à la prise de diagnostic.



❖ Multi-Diag Tools for HGV / Outils Multi-Diag pour PL



The advantages of a high performance range

Diagnostics on all major truck, bus and coach makes, as well as electronic equipment on trailers:

Mercedes, Iveco, Renault Trucks, Scania, Volvo, Man, Nissan, DAF, Askam, Avia, BMC, Ford, Freightliner, International, Kenworth, Mack, Peterbilt, Bova VDL, Setra, Volkswagen, ERF, Knorr-Bremse, Wabco, Haldex etc.

Key service and repair functions:

- ❖ Read/ erase faults, actuator
- ❖ Testing
- ❖ Parameter reading
- ❖ ECU configuration, calibration
- ❖ Resetting

Diagnostics on the main vehicle systems:

Injection, ABS, EBS, EDC, suspension, retarder, gearbox, brakes, central ECU, comfort systems, dashboard, airbag system, tyre valves, tachograph, air-conditioning, immobilizer, steering etc.

Multi-Diag® Trucks assets

Mobile and rugged : Bluetooth communication mode, diagnostic station for professional in particularly demanding environments for workshop and roadside use.

Fast and easy to use : Bluetooth communication mode, guided diagnostic methods and procedures, user-friendly interface and intuitive navigation.

Interactive technical documentation (optional) : Technical vehicle data, wiring diagrams and others technical information are accessible from the different stages of a diagnostic procedure.



Un équipement performant au quotidien

Diagnostic de toutes les grandes marques de poids lourds (tracteurs et équipements électroniques des remorques), de bus, cars et véhicules utilitaires .

Mercedes, Iveco, Renault Trucks, Scania, Volvo, Man, Nissan, DAF, Volkswagen, Askam, Avia, BMC, Ford, Freightliner, International, Kenworth, Mack, Peterbilt, Bova VDL, Setra, ERF, Knorr-Bremse, Wabco, Haldex...

Fonctions clés de la maintenance et de la réparation :

- ❖ Remise à zéro, lecture/effacement des défauts
- ❖ Lecture des paramètres
- ❖ Test des actionneurs
- ❖ Configuration des calculateurs
- ❖ Calibration

Diagnostic des principaux systèmes véhicules :

Injection, ABS, EBS, EDC, suspension, ralentisseur, boîte de vitesses, freinage, calculateur central, tableau de bord, systèmes de confort, valves de pneus, anti-démarrage, système d'airbag, chronotachygraphe, climatisation, anti-démarrage, direction...

Les atouts de Multi-Diag® Trucks

Mobile et durcie : mode de communication Bluetooth, station de diagnostic adaptée à l'environnement métier pour des interventions en atelier ou en bord de route.

Rapide et simple à utiliser : méthodes et procédures guidées de diagnostic, interface conviviale et navigation intuitive.

Documentation technique interactive en option : Les données techniques des véhicules, les schémas électriques et autres informations techniques sont accessibles aux différentes étapes d'une procédure de diagnostic.





Annual subscription « updates and services »

Updates An upgradeable tool, every year Multi-Diag® offers you 3 updates on DVD ROM to incorporate new vehicles, new functions and the latest ACTIA® innovations.

Assistance

You benefit from the best ACTIA® diagnostic expertise via a telephone hotline and through remote access to your diagnostic tool.

After-sales service

With Multi-Diag® you benefit from the quality of service provided by ACTIA® to the after-sales networks of the major automotive manufacturers, together, in particular, with an unlimited hardware warranty (standard replacement in 48hours)**.

1 year's subscription for software and services

Ref : ABTMDTF

(must be added to your order for Multi-Diag® hardware in the first year, and renewable annually thereafter).

** warranty terms may vary from one country to another – contact your distributor for details.



L'abonnement annuel « mises à jour et services »

Mises à jour Evolutif, Multi-Diag® vous propose chaque année 3 mises à jour par DVD-rom et des mises à jour intermédiaires par internet pour intégrer les nouveautés véhicules, de nouvelles fonctions et les dernières innovations ACTIA®.

Assistance

Vous bénéficiez du meilleur de l'expertise diagnostic ACTIA® via une hot line téléphonique et grâce à la possibilité d'intervenir à distance sur votre outil de diagnostic.

Service après-vente

Avec Multi-Diag® vous bénéficiez de la qualité de services déployée par ACTIA® auprès des réseaux après-vente des plus grands constructeurs automobiles avec notamment une garantie matériel illimitée (échange standard 48h)**.

Abonnement 1 an logiciel et services

Réf : ABTMDTF

(A ajouter à la commande de votre équipement Multi-Diag® la première année, il est renouvelable chaque année).

** le contrat de garantie peut varier d'un pays à l'autre .

❖ Multi-Diag Access/Truck First II / Outils Multi-Diag Access/ Truck First II

« Minimum investment, works with your own computer*. »
« Investissement minimum, fonctionne avec votre propre ordinateur*.* »

Composition / Composition :

- ❖ Carry case / House de protection
- ❖ Bluetooth with its multi-protocol vehicle communication (Full Euro 5) / Interface véhicule Bluetooth multi-protocoles (Full Euro 5)
- ❖ 16 pin OBD Cable / Câble OBD 16 voies

* **Minimal configuration require** : Windows XP or Vista 32 bits – RAM 256 Mb – HDD 10Gb – DVD player– USB plug – Screen SVGA 800x600 minimum.

* **Configuration minimale requise** : Windows XP - RAM 512 Mb - HDD 10Gb - Lecteur CD - Port USB - Ecran SVGA 800x600 minimum



Trucks

Cars



References / Références	Description / Désignation
AC965831	Multi-Diag Access (LV) / Multidiag Access (VL)
AC966610	Multi-Diag Truck First II (HGV) / Multidiag Truck First II (PL)

❖ Multi-Diag XG Mobile / Multi-Diag XG Mobile

« Compact and light solution. »
« La solution légère et compacte. »

- ❖ 11" colour touch screen Tablet PC
- ❖ Enhanced protection bi-material (silicone and ABS PC)
- ❖ Grip strap at the bracelet and at the steering wheel
- ❖ Non-skid and anti-scratch grip
- ❖ Windows 8.1
- ❖ Webcam
- ❖ External DVD-Rom drive
- ❖ Bluetooth module integrated, WIFI module integrated
- ❖ Bluetooth with its multi-protocol vehicle communication (Full Euro 5)
- ❖ 16 pin OBD Cable
- ❖ Power supply



- ❖ *Tablette PC avec écran tactile couleurs 11 pouces*
- ❖ *Protection renforcée bi-matière (silicone et ABS PC)*
- ❖ *Sangle d'accroche au bras et au volant*
- ❖ *Grip antidérapant et anti-rayures*
- ❖ *Système d'exploitation W8.1*
- ❖ *Webcam*
- ❖ *Lecteur DVD externe*
- ❖ *Module Bluetooth intégré, module Wifi intégré*
- ❖ *Interface véhicule Bluetooth multi-protocoles (Full Euro5)*
- ❖ *Câble OBD 16 voies*
- ❖ *Chargeur secteur*



Trucks



Cars



References / Références	Description / Désignation
AC966695	Multi-Diag XG MOBILE (LV) / Multi-Diag XG MOBILE (VL)
AC966802	Multi-Diag XG MOBILE (HGV) / Multi-Diag XG MOBILE (PL)

❖ Multi-Diag XG Master / Multi-Diag XG Master

« Reinforced tablet and Advanced technology . »
 « Tablette renforcée et Technologie avancée . »

- ❖ 13.3" colour touch screen Tablet PC
- ❖ Windows 7
- ❖ Bluetooth module integrated, WIFI module integrated
- ❖ Bluetooth with its multi-protocol vehicle communication (Full Euro 5)
- ❖ 16 pin OBD Cable
- ❖ Power supply
- ❖ Carry case
- ❖ 2 battery slots (unlimited autonomy)
- ❖ 1 USB port, 1 SD Card
- ❖ IP54 certified
- ❖ External DVD-ROM drive



- *Tablette PC durcie avec écran tactile couleurs 13.3"*
- *Système d'exploitation Windows 7*
- *Module Bluetooth intégré, module WIFI intégré*
- *Interface véhicule Bluetooth multi-protocoles (Full Euro 5)*
- *Câble OBD 16 voies*
- *Chargeur secteur*
- *Valise de transport*
- *2 slots batteries (autonomie illimitée)*
- *2 ports USB, 1 port carte SD*
- *Certifiée IP54*
- *Lecteur DVD externe*



Trucks



Cars



References / Références	Description / Désignation
AC966770KP	Multi-Diag XG Master (LV) / Multi-Diag XG Master (VL)
AC966801	Multi-Diag XG Master (HGV) / Multi-Diag XG Master (PL)

❖ Cables for Multi-Diag / Câbles pour Multi-Diag



References / Références	Description / Désignation
AC911786	Diagnostic adapter cable for FIAT / Câble FIAT
AC911777	Diagnostic adapter cable for VAG / Câble VAG
AC911785	Diagnostic adapter cable for LADA / Câble LADA
AC911780	Diagnostic adapter cable for RENAULT / Câble RENAULT
AC911782	Diagnostic adapter cable for OPEL / Câble OPEL
AC911779	Diagnostic adapter cable for SKODA Favorit - SEAT Cordoba Câble SKODA Favorit - SEAT Cordoba
AC911781	Diagnostic adapter cable for PSA / Câble PSA
AC911807	PSA cable Can on diag / Câble PSA Can on Diag
AC911801	Diagnostic adapter cable for BMW / Câble BMW
AC911708	Diagnostic adapter cable for FORD / Câble FORD
AC911778	Universal diagnostic adapter cable / Adaptateur universel de câble diagnostic
AC911837	ROVER security cable / Câble de sécurité ROVER
AC911838	LAND ROVER Airbag cable / Câble Air-Bag LAND ROVER
AC911861	Diagnostic adapter cable for MEMS 1.6 injection on Rover 200, 400, 600 Cable pour MEMS 1.6 injection sur Rover 200, 400, 600
AC911898	Kit of Multidiag diagnostic OEM cables LV (No OBD, no OBD MUX cables) without suitcase Kit de câbles OEM diagnostic Multidiag VL (ni OBD, ni OBD MUX) sans valise
AC911776	4 meter OBD diagnostic cable / Câble OBD 4 mètres
AC911851	Diagnostic adapter cable for MERCEDES 1 (38 points cable) / Câble Diag 38 points pour MERCEDES 1
AC911850	Diagnostic adapter cable for MERCEDES 2 (14 points cable) / Câble Diag 14 points pour MERCEDES 2
AC911875	Scania - JDC 208,2
AC911909	Volvo Bus, Euro 4, Euro 5, Renault DXI, Scania cable (<2004), MB (>2002) - JDC 213M Câbles Volvo Bus, Euro 4, Euro 5, Renault DXI, Scania (<2004), MB (>2002) - JDC 213M
AC911869	Mercedes cable (<2002) - JDC 203 M / Câble Mercedes (<2002) - JDC 203 M
AC911870	Scania cable (<2004) - JDC 204.2 / Câble Scania (<2004) - JDC 204.2
AC911871	Renault cable - JDC 205 M / Câble Renault - JDC 205 M
AC911872	Iveco cable - JDC 206 M / Câble Iveco - JDC 206 M
AC911873	Man cable (series TG) - JDC 207.2 / Câble Man (séries TG) - JDC 207.2
AC911876	DAF cable - JDC 209 M / Câble DAF - JDC 209 M
AC911877	MAN cable - JDC 210 M / Câble MAN - JDC 210 M
AC911878	Iveco light truck cable - JDC 401 M / Câble Iveco light truck - JDC 401 M
AC911880	Diagnostic cable Hadlex MODAL - JDC 101.2 / Câble de diagnostic Hadlex MODAL - JDC 101.2
AC911881	Diagnostic cable Hadlex MODULAR - JDC 102.2 / Câble de diagnostic Hadlex MODULAR - JDC 102.2
AC911926	Diagnostic cable VCS, ECAS, Vario C, Trailer EBS - JDC 103 M / Câble de diagnostic VCS, ECAS, Vario C, Trailer EBS - JDC 103 M

References / Références	Description / Désignation
AC911884	Diagnostic cable EB+ - JDC 108.2 / Câble de diagnostic EB+ - JDC 108.2
AC911885	EPV connection cable - JDC 109.2 / Câble de connection EPV - JDC 109.2
AC911888	Bus Volvo cable with ECS - JDC 301.2 / Câble Bus Volvo avec ECS - JDC 301.2
AC911889	Bus Volvo cable with ABS - JDC 302.2 / Câble Bus Volvo avec ABS - JDC 302.2
AC911927	US cable 6 pins - JDC 211 M / Câble US 6 pins - JDC 211 M
AC911928	US cable 9 pins - JDC 212 M / Câble US 9 pins - JDC 212 M
AC911972	USB 6PINS SAE PROTOCOL cable - JDC 211 M2 / Câble USB 6PINS SAE PROTOCOL - JDC 211 M2
AC911973	Câble USB 9PINS SAE PROTOCOL - JDC 212 M2 / Câble USB 9PINS SAE PROTOCOL - JDC 212 M2
AC911974	Câble DIAGNOSTIC HALDEX MODAL - JDC 101M2 / Câble DIAGNOSTIC HALDEX MODAL - JDC 101M2
AC911975	DIAGNOSTIC HALDEX MODULA cable - JDC 102M2 / Câble DIAGNOSTIC HALDEX MODULA - JDC 102M2
AC911976	2VCS/ECAS/VARIO cable C/TEBS - JDC 103M2 / Câble 2VCS/ECAS/VARIO C/TEBS - JDC 103M2
AC911977	DIAGNOSTIC EB+ cable - JDC 108M2 / Câble DIAGNOSTIC EB+ - JDC 108M2
AC911978	CAN ISO 7638 - JDC 110 M2
AC911979	Câble VOLVO - JDC201M2 / Câble VOLVO - JDC201M2
AC912078	VECO cable <1998 - JDC 202M2 / Câble IVECO <1998 - JDC 202M2
AC911981	MERCEDES cabel <2002 - JDC 203 M2 / Câble MERCEDES <2002 - JDC 203 M2
AC911982	RENAULT cable - JDC 205 M2 / Câble RENAULT - JDC 205 M2
AC911983	IVECO cable - JDC 206M2 / Câble IVECO - JDC 206M2
AC911984	MAN SERIE TG cable - JDC 207 M2 / Câble MAN SERIE TG - JDC 207 M2
AC911985	DAF cable - JDC 209 M2 / Câble DAF - JDC 209 M2
AC911986	MAN cable - JDC 210M2 / Câble MAN - JDC 210M2
AC911987	IVECO LIGHT TRUCK cable - JDC 401M2 / Câble IVECO LIGHT TRUCK - JDC 401M2
AC911989	MULTIDIAG TRUCK cable - JDC100M2 / Câble MULTIDIAG TRUCK - JDC100M2
AC911991	SCANIA cable - JDC 208M2 / Câble SCANIA - JDC 208M2

❖ Accessories for Multi-Diag / Accessoires pour Multi-Diag



Mobile tablet
Tablette Mobile



References / Références	Description / Désignation
AY14600034	Hub USB / Hub USB



AY26900013	Carrying bag / Sacoché de transport
------------	-------------------------------------



AC512013	Stylus / Stylet
----------	-----------------



AC931777	Reset USB key / Clé USB de réinitialisation
----------	---



AC600197	External drive DVD / Lecteur externe de DVD
----------	---



AC512014	Protection cover / Housse de protection
----------	---



AY14600074	Power supply / Alimentation
------------	-----------------------------



Tablet XG Master
Tablette XG Master



References / Références	Description / Désignation
AC600197	External drive DVD / Lecteur externe de DVD



AY14600091KP	Power supply / Alimentation
--------------	-----------------------------



AC424026	XG Master main internal battery / Batterie interne principale Master XG
----------	---



AC424027	XG Master secondary battery / Batterie secondaire XG Master
----------	---



AC912003	Power supply cable CEE / Câble alimentation CEE
----------	---



AC966644	Multidiag XG Master stand / Station d'accueil XG Master
----------	---



AC511811	Stylus / Stylet
----------	-----------------



AC530295	Suitcase for tablet / Valise vide pour tablette
----------	---