

## **GS 100**<sup>TM</sup> *OUTIL DE DIAGNOSTIC*



### **DESCRIPTIF :**

Scanner autonome de diagnostic composé d'un câble de raccordement avec connecteur OBD 16 broches, un manuel d'utilisation en français incluant la signification de 1000 codes erreurs.

Cet outil permet la lecture et l'effacement des codes erreurs ainsi que l'extinction du voyant anomalie moteur.

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec la plupart des véhicules Américains, Asiatiques, Européens,

### **Exemples de marques compatibles:**

GM Bentley Buick Cadillac Chevrolet Chrysler Pontiac...  
Daewoo Honda Hyundai Isuzu Kia Lexus Mazda Nissan Oldsmobile Plymouth ...  
Citroën Peugeot Renault Fiat Ford Opel Fiat...  
Porsche Rover Land Rover Saab Mini...

### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

Cet outil supporte les protocoles normalisés J1850 PWM - J1850 VPW - ISO 9141 - KWP2000 - ISO 14230.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Fonction Lecture effacement des codes erreurs
- Affichage des codes erreurs génériques, fabricants et des codes en suspens.
- Après réparation permet la réinitialisation du voyant anomalie moteur.

- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Prise avec raccord OBD 16 broches.
- Léger et peu encombrant ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.
- Affichage sur écran LCD rétro éclairé.

Garantie 1 an

## **GS 300**<sup>TM</sup>

*OUTIL DE DIAGNOSTIC*



### **DESCRIPTIF :**

Scanner autonome de diagnostic composé d'un câble de raccordement avec connecteur OBD 16 broches, un manuel d'utilisation en français incluant la signification de 1000 codes erreurs.

Cet outil permet la lecture et l'effacement des codes erreurs ainsi que l'extinction du voyant anomalie moteur, l'affichage du VIN \* et le contrôle des sondes moteur.

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec la plupart des véhicules Américains, Asiatiques, Européens,

### **Exemples de marques compatibles:**

GM Bentley Buick Cadillac Chevrolet Chrysler Pontiac...  
Daewoo Honda Hyundai Isuzu Kia Lexus Mazda Nissan Oldsmobile Plymouth ...  
Citroën Peugeot Renault Fiat Ford Opel Fiat...  
Porsche Rover Land Rover Saab Mini...

### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

Cet outil supporte les protocoles normalisés J1850 PWM - J1850 VPW - ISO 9141 - KWP2000 - ISO 14230 - ISO 15765-4 CAN

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Fonction Lecture effacement des codes erreurs
- Affichage des codes erreurs génériques, fabricants et des codes en suspens.
- Après réparation permet la réinitialisation du voyant anomalie moteur.
- Affiche le numéro VIN\* (numéro d'identification véhicule) sur les véhicules à partir de 2003
- Control des sondes moteur, Evap, EGR, O2s, Ho2s.....
- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Prise avec raccord OBD 16 broches.

- Léger et peu encombrant ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.
- Affichage sur écran LCD rétro éclairé.

Garantie 1 an

## GS 305™

### OUTIL DE DIAGNOSTIC SPECIAL VAG



#### **DESCRIPTIF :**

Scanner autonome de diagnostic composé d'un câble de raccordement avec connecteur OBD 16 broches, un manuel d'utilisation en français incluant la signification de 1000 codes erreurs.

Cet outil permet la lecture et l'effacement des codes erreurs ainsi que l'extinction des voyants anomalie moteur, Abs, Airbag, Transmission

#### **COMPATIBILITE :**

Compatible tous les véhicules du groupe VAG (VW, AUDI, SEAT SKODA) depuis 1996

Pour les véhicules avant cette date ne disposants pas de prise OBD 16 broches un adaptateur OBD X2 sera nécessaire (OPTION).

#### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

Cet outil supporte les protocoles normalisés VAG depuis 1990 :

ISO9141-2/ISO14230-4

ISO 15765-4 CAN

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Fonction Lecture effacement des codes erreurs
- Affichage des codes erreurs génériques, fabricants et des codes en suspens.
- Après réparation permet la réinitialisation du voyant anomalie moteur, Abs, Airbag, Transmission
- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Prise avec raccord OBD 16 broches.
- Léger et peu encombrant ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.
- Affichage sur écran LCD rétro éclairé.

## GS 400™

### OUTIL DE DIAGNOSTIC SEMI PROFESSIONNEL



#### **DESCRIPTIF :**

Scanner a de diagnostic composé d'un câble de raccordement avec connecteur OBD 16 broches, un manuel d'utilisation en français incluant la signification de 1000 codes erreurs.

Cet outil permet la lecture et l'effacement des codes erreurs ainsi que l'extinction du voyant anomalie moteur, l'affichage du VIN et le contrôle des sondes moteur.

Le GS 400 affiche en temps réel le ou les codes erreurs et la définition (langue anglaise).

#### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec la plupart des véhicules Américains, Asiatiques, Européens,

#### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

Cet outil supporte les protocoles normalisés J1850 PWM - J1850 VPW - ISO 9141 - KWP2000 - ISO 14230 - ISO 15765-4 CAN

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Fonction Lecture effacement des codes erreurs
- Affichage des codes erreurs génériques, fabricants et des codes en suspens.
- Après réparation permet la réinitialisation du voyant anomalie moteur.
- Affiche le numéro VIN\* (numéro d'identification véhicule) sur les véhicules à partir de 2003
- Control des sondes moteur, Evap, EGR, O2s, Ho2s.....
- Permet la mémorisation du diagnostic
- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Prise avec raccord OBD 16 broches.
- Léger et peu encombrant ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.
- Affichage sur écran LCD rétro éclairé.
- Livré en sacoche.
- Mise a jour.

Garantie 1 an

## **ELM 323**<sup>TM</sup>

*INTERFACE PC DE DIAGNOSTIC*



### **DESCRIPTIF :**

Un accessoire indispensable, l'OBD2 ELM323 permet de connecter le véhicule à votre PC et de lire les codes de défauts - Diagnostic Trouble Codes (DTC) - qui apparaissent lorsque les voyants d'alerte de votre tableau de bord s'allument, vous permettant d'intervenir pour réparer. Les DTC, ou codes de défauts, sont des codes mémorisés dans le système informatique du véhicule en réponse à une anomalie. Chaque code correspond à un problème particulier, et est composé d'une séquence de 5 caractères alphanumériques ; ces codes sont comme un guide qui vous aideront à localiser le problème.

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec la plupart des véhicules Américains, Asiatiques, Européens,

### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

- J1850 VPW
- J1850 PWM
- ISO9141
- ISO14230-4 (KWP2000)

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Puce ELM installée
- Se connecte au port de série RS232 du PC
- Taux Baud : 9600 ou 38400
- Fonctionne également sur Palm OS, Pocket PC et Unix
- Voltage : 12V - inclus une sécurité anti courts-circuits et survolage
- Courant normal : 45mA
- Ne nécessite ni piles ni batteries - alimenter par la prise OBD2 du véhicule

Garantie 1 an

## **ELM 327**™ *INTERFACE PC DE DIAGNOSTIC*



PHOTOS NON CONTRACTUELLE

### **DESCRIPTIF :**

Un accessoire indispensable pour tout propriétaire de voiture; économisez du temps et de l'argent avec cette interface OBD2 ELM327 qui permet de connecter votre véhicule à votre PC et de lire les codes de défauts - Diagnostic Trouble Codes (DTC) - qui apparaissent lorsque les voyants d'alerte de votre tableau de bord s'allument, vous permettant d'intervenir pour réparer.

Les DTC, ou codes de défauts, sont des codes mémorisés dans le système informatique de votre véhicule en réponse à une anomalie. Chaque code correspond à un problème particulier, et est composé d'une séquence de 5 caractères alphanumériques; ces codes sont comme un guide qui vous aideront à localiser le problème.

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec la plupart des véhicules Américains, Asiatiques, Européens,

### **PROTOCOLES SUPPORTES :**

- J1850 VPW
- J1850 PWM
- ISO9141-2
- ISO14230-4 (KWP2000)
- ISO15756-4 (CAN)

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Puce ELM327 installée
- Se connecte au port de série RS232 (USB Ou Bluetooth en option)
- Taux Baud : 9600 ou 38400
- Fonctionne également sur Palm OS, Pocket PC et Unix
- Voyants de statut : OBD: TX & RX et RS232 : TX, RX & alimentation
- Voltage : 12V - inclus une sécurité anti courts-circuits et survoltage
- Courant normal : 45mA

- Ne nécessite ni piles ni batteries - alimenté par la prise OBD2 du véhicule

Garantie 1 an

## 10 en 1™

*OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO VIDANGE, INSPECTION, AIRBAG*



### **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

**REMISE À ZERO VOYANT VIDANGE, REMISE A ZERO VOYANT SERVICE, REINITIALISATION DU TEMOIN D'AIRBAG**

**PROGRAMMATION DE L'INTERVAL VIDANGE, SERVICE, 1<sup>er</sup> INSPECTION, 2<sup>nd</sup> INSPECTION.**

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules des marques :

AUDI, BMW, CITROEN, MERCEDES BENZ, MINI, SAAB, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN, VOLVO.

Attention : les fonctions énoncées dans le descriptif ci-dessus ne sont pas applicables à toutes les marques.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

Kit comprenant :

Le boîtier de réinitialisation, une valise de transport et les câbles de connexion pour BMW 20 pin BMW OBD2 Citroën OBD2 Mercedes 38 pin VW/AUDI 2x2 VW/AUDI OBD2 Volvo

- Après réparation permet la réinitialisation du voyant d'airbag
- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.
- Affichage sur écran LCD.

# RAZ VAG™.

*OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO VIDANGE, INSPECTION*



## **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

REMISE À ZERO VOYANT VIDANGE ET INSPECTION.

## **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules VAG (VW AUDI SEAT SKODA) équipés d'une prise diagnostic 16 broches.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

### **Kit comprenant :**

Le boîtier de réinitialisation, le câble avec connecteur OBD 16 broches..

- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.

# **RAZ BMW ROVER MINI** <sup>TM</sup> à partir de 2001.

*OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO VIDANGE, INSPECTION*



## **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

REMISE À ZERO VOYANT VIDANGE ET INSPECTION.

## **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules BMW, MINI, ROVER à partir de 2001 équipés d'une prise diagnostic 16 broches.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

### **Kit comprenant :**

Le boîtier de réinitialisation, le câble avec connecteur OBD 16 broches..

- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.

Garantie 1 an

## **RAZ BMW** <sup>TM</sup> 1982 - 2001.

*OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO VIDANGE, INSPECTION*



### **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

REMISE À ZERO VOYANT VIDANGE ET INSPECTION.

### **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules BMW à partir de 1982 à 2001 équipés d'une prise diagnostic 20 broches.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

#### **Kit comprenant :**

Le boîtier de réinitialisation, le câble avec connecteur OBD 20 broches..

- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.

Garantie 1 an

# RAZ MERCEDES BENZ™

OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO SERVICE, AIRBAG



## **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

REMISE À ZERO VOYANT SERVICE, REINITIALISATION DU TEMOIN D'AIRBAG

## **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules MERCEDES BENZ équipé d'une prise diagnostic 38 broches.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

### **Kit comprenant :**

Le boîtier de réinitialisation, le câble avec connecteur Mercedes 38 pin.

- Après réparation permet la réinitialisation du voyant d'airbag
- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.

Garantie 1 an

# RAZ OPEL™.

*OUTIL DE MAINTENANCE, REMISE À ZERO VIDANGE, INSPECTION*



## **DESCRIPTIF :**

Cet appareil autonome se connecte à la prise diagnostic du véhicule et permet d'effectuer les opérations suivantes :

REMISE À ZERO VOYANT VIDANGE ET INSPECTION.

## **COMPATIBILITE :**

Compatible avec les véhicules OPEL équipés d'une prise diagnostic 16 broches.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

Kit comprenant :

Le boîtier de réinitialisation, le câble avec connecteur OBD 16 broches..

- Fonction Plug & Play, utilisation simplifiée.
- Ne nécessite ni piles ni batteries, appareil autonome.

Garantie 1 an

# KWP 2000 PLUS FLASHER™

OUTIL DE PROGRAMMATION D'ECU



## DESCRIPTIF :

L'Ecu-flasheur permet la lecture/écriture de l'Ecu, il contient les Cartographie qui commandent les paramètres comme l'avance d'allumage, temps d'injection, limiteur de couple, limiteur de vitesse et ainsi de suite en lisant les données et en employant un programme approprié vous pouvez modifier les cartographies et changer les valeurs permettant par exemple d'augmenter la puissance.

Gagnez de 15 à 55 CV et de 15 à 35 % de couple en plus  
Sur toutes les voitures essence et diesel :

## COMPATIBILITE :

*TDI - HDI - TDCI - CRDI - DI - SDI - CRD - ETC ...*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Fonction Lecture écriture
- Fonction Plug & Play,
- Prise avec raccord OBD 16 broches.
- Prise avec raccord 38 broches Mercedes
- Prise avec raccord 20 broches BMW
- Prise avec raccord fiches bananes
- Prise allume cigare 12V
- Câble connexion PC USB

Garantie 1 an

## CABLE ADAPTATEUR OBDII / VAG X2



**DESCRIPTIF :**

Câble adaptateur OBDII femelle vers VAG X2.

**COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules du groupe VAG (VW AUDI SEAT SKODA) AVANT 1996 dépourvu de la prise OBDII 16 broches.

Tous les appareils de diagnostic supportant le protocole VAG.

**UTILISATION :**

Idéal pour le diagnostic rapide sur le véhicule du VAG ne disposant pas de la prise OBDII généralement avant 1996.

# CABLE ADAPTATEUR OBDII / BMW



## **DESCRIPTIF :**

Câble adaptateur OBDII femelle vers BMW 20 broches male.

## **COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules BMW utilisant la prise 20 broches.

Tous les appareils de diagnostic supportant le protocole BMW.

## **UTILISATION :**

Idéal pour le diagnostic rapide sur le véhicule BMW.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.**

### **Définition du câble:**

4,5-----19(Ground)  
7-----17,20(K Line)  
15-----15(L Line)  
16-----14(Power)

# CABLE ADAPTATEUR OBDII / MERCEDES BENZ



## **DESCRIPTIF :**

Câble adaptateur OBDII femelle vers MERCEDES BENZ 38 broches male.

## **COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules MERCEDES BENZ utilisant la prise 38 broches.

Tous les appareils de diagnostic supportant le protocole MERCEDES BENZ.

## **UTILISATION :**

Idéal pour le diagnostic rapide sur le véhicule MERCEDES BENZ.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.**

### **Définition du câble:**

4+5-----1(Signal Ground)  
7-----15(K Line)  
16-----3(Power)

## FICHE BMW 20 broches



### **DESCRIPTIF :**

Fiche diagnostic BMW 20 broches a souder démontable par vis.

### **COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules BMW utilisant la prise 20 broches

### **UTILISATION :**

Idéal pour la réparation d'un appareil ou pour des montages électronique.

- Prise démontable par vis
- Broches a soudé
- Large passage pour câble.

## FICHE MERCEDES BENZ 38 broches



### **DESCRIPTIF :**

Fiche diagnostic MERCEDES BENZ 38 broches a souder démontable par vis.

### **COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules MERCEDES BENZ utilisant la prise 38 broches

### **UTILISATION :**

Idéal pour la réparation d'un appareil ou pour des montages électronique.

- Prise démontable par vis
- Broches a soudé
- Large passage pour câble.

## FICHE OBD 16 broches



### **DESCRIPTIF :**

Fiche diagnostic OBD 16 broches a souder démontable par vis.

### **COMPATIBILITE :**

Tous les véhicules utilisant la prise OBD OBD2 16 broches

### **UTILISATION :**

Idéal pour la réparation d'un appareil ou pour des montages électroniques.

- Prise démontable par vis
- Broches a soudé
- Large passage pour câble.

# X431™

## OUTIL DE DIAGNOSTIC PROFESSIONNEL MULTI MARQUES



### DESCRIPTIF :

Le X431 est la référence mondiale en matière de diagnostic automobile avec comme principales caractéristiques :

- 34 marques automobiles supportées, jusqu'à 148 systèmes électroniques différents.
- 14 langues disponibles. Anglais, Français, Allemand, Russe, Espagnol, Italien, Japonais, Portugais, Polonais, Chinois, Arabe, Grec, Turc, Serbe.
- Mise à jour internet.
- Imprimante intégrée
- Ecran tactile
- Câbles et connecteurs fournis
- Fonctionnalités avancées.
- Affiche / efface les codes erreurs
- Lecture des données en temps réel
- Supporte les calculateurs moteurs, transmission, ABS, Airbags, régulateur de vitesses, châssis, immobiliser etc....
- Activation de composants, Test vannes EGR, Activation,
- Programmation ECU, Clés,

### COMPATIBILITE :

**Compatible avec les plus grandes marques :**

**Mercedes, BMW, VW, Audi, Volvo, Fiat, Renault, Opel/Vauxhall, Ford, Honda, Peugeot, Porsche, Toyota, Lexus, Nissan, Mazda, Citroen, Mitsubishi, Subaru, Alfa Romeo, Saab, Chrysler, Suzuki, MG/Rover, Land Rover, Ford USA, Hyundai, Ssangyong, Lancia, Kia, Daewoo, Seat, Smart, Skoda, OBDII/EOBD & EOBD2CAN.**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Operating system: Linux
- Alim DC12V 9W
- Ecran tactile 320 x 240 pixels
- CF card 128 MB
- CPU 32 bit

**TARIF 2007 TTC** (TVA NON APPLICABLE ART 293 B DU CGI)

<b>SCANNER DE DIAGNOSTIC</b>	
<b>GS 100</b>	<b>79 €</b>
<b>GS 300</b>	<b>89.90 €</b>
<b>GS 305 VW</b>	<b>99.90 €</b>
<b>GS 400</b>	<b>249.90 €</b>
<b>INTERFACES</b>	
<b>ELM 323 RS 232</b>	<b>59.90 €</b>
<b>ELM 323 USB</b>	<b>69.90 €</b>
<b>ELM 327 RS 232</b>	<b>99.90 €</b>
<b>ELM 327 USB</b>	<b>119.90 €</b>
<b>ELM 327 Bluetooth</b>	<b>179.90 €</b>
<b>FICHES ET CABLES</b>	
<b>FICHE OBD 16 Broches à Souder</b>	<b>14.90 €</b>
<b>FICHE BMW 20 Broches à Souder</b>	<b>19.90 €</b>
<b>FICHE MERCEDES BENZ 38 Broches à souder</b>	<b>19.90 €</b>
<b>CABLE OBD X2 VAG</b>	<b>16.90 €</b>
<b>CABLE OBD / MERCEDES BENZ</b>	<b>25.90 €</b>
<b>CABLE OBD / BMW</b>	<b>25.90 €</b>
<b>CHIPS TUNNING</b>	
<b>KWP 2000 PLUS FLASHER</b>	<b>299 €</b>
<b>DIAGNOSTIC PROFESSIONNEL</b>	
<b>LAUNCH X 431</b>	<b>2999 €</b>
<b>VIDANGE INSPECTION MAINTENANCE</b>	
<b>REMISE A ZERO, SERVICE, AIRBAG 10 EN 1</b>	<b>339.90 €</b>
<b>REMISE A ZERO SERVICE, AIRBAGS MERCEDES BENZ</b>	<b>99.00€</b>
<b>REMISE A ZERO VIDANGE INSPECTION VW AUDI</b>	<b>59.90 €</b>
<b>REMISE A ZERO VIDANGE INSPECTION BMW1982-2001</b>	<b>59.90 €</b>
<b>REMISE A ZERO VIDANGE INSPECTION BMW 2001 +</b>	<b>69.90 €</b>
<b>REMISE A ZERO VIDANGE ET INSPECTION OPEL</b>	<b>59.90 €</b>

Tarif TTC au 13 mai 2007

- Prix public en Euro TTC (TVA non applicable art 293B du CGI).
- Frais d'envoi non inclus.
- Expédition messagerie, palettes, colis 24H / 48H
- Franco de port à partir de 50 pcs (expédition par colis suivi 48H)
- Remise professionnel
- Remise quantité

Si vous souhaitez nous contacter vous pouvez nous écrire à l'adresse suivante :

**SARL INNOV-TECH**  
**18 AV Guy de Maupassant**  
**06100 NICE**  
**TEL/FAX: 0033. (0)4.93.51.84.34**

Ou par email à : **[contact@innov-tech.f](mailto:contact@innov-tech.f)**

*Retrouvez l'ensemble de nos produits sur notre site web : [www.innov-tech.fr](http://www.innov-tech.fr)*

