

---

TDB014 OBD PORT TESTER  
MANUEL D'UTILISATION



The Diagnostic **BOX**.com

# CONTENU

CONTENU	
INTRODUCTION	PAGE 3
FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL	PAGE 4
L'ESSAI DES VÉHICULES	PAGE 5 à 6
SPÉCIFICATION	PAGE 7
INFORMATIONS DE CONTACT	PAGE 8
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	PAGE 9

# INTRODUCTION

T

## **TDB014 OBD Port Tester**

Le testeur de port OBD se connecte au connecteur OBDII / EOBD d'un véhicule et vous permet de diagnostiquer facilement les défauts électriques.

- Vérifier instantanément les circuits d'alimentation et de mise à la terre
- Identifier les protocoles de liaison de communication
- Surveiller la tension de la batterie avec un écran

Le TDB014 vous permet de vous assurer que le câblage du port OBD n'a pas été altéré, car de nombreux propriétaires débranchent les fils, les inversent et vont même jusqu'à couper le port OBD.

# FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

## INFORMATION DIRIGÉE

### **LED ROUGE**

(broche 16) - s'allume automatiquement dès que vous avez branché le port OBD.

Les LED ROUGES s'éteignent quand :

- Tension de batterie faible (inférieure à 12V)
- Le câblage de la broche 16 du DLC est défectueux
- Les circuits de mise à la terre ont des problèmes de résistance élevée

### **LED VERTE**

(broches 4 et 5) - s'allume automatiquement dès que vous vous branchez sur le DLC.

Les LED de masse (broches 4 et 5) sont connectées à la tension de la batterie par la broche 16. Par conséquent, une alimentation à la terre sur la broche 4 n'affectera pas la LED 5. Une DEL verte unique et faible indiquera un problème de circuit avec le circuit correspondant.

### **LED BLEU**

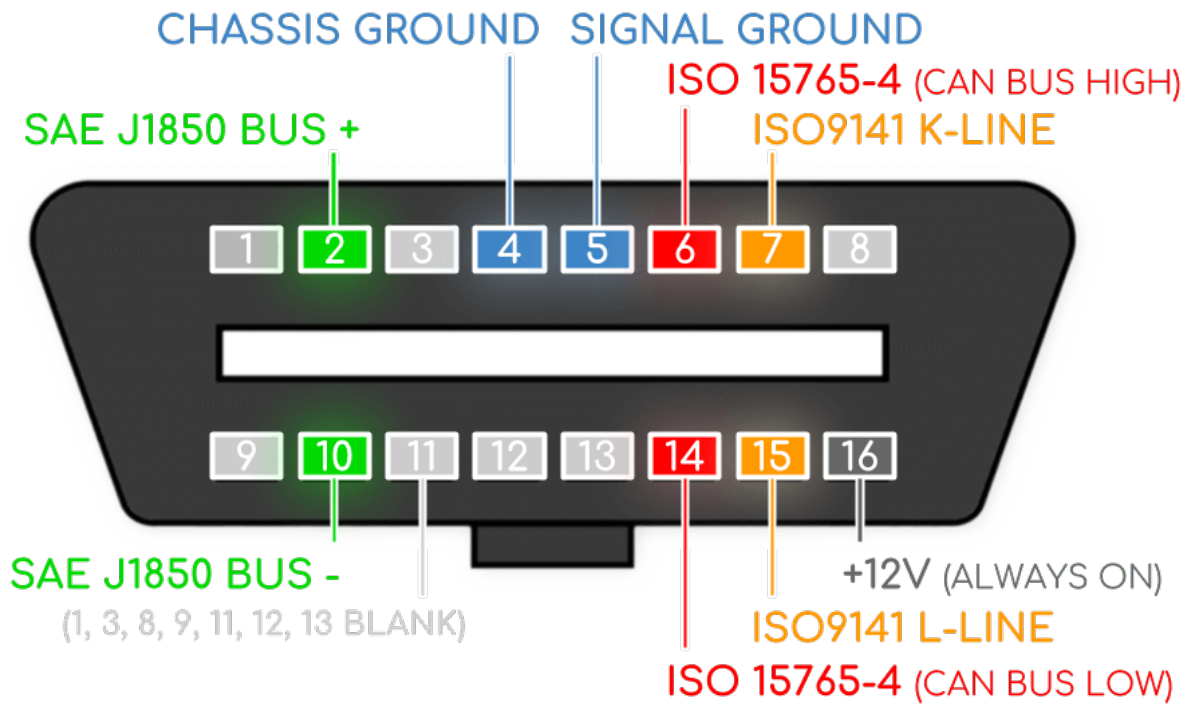
(broches 2, 6, 7 et 10) - Les LED doivent clignoter lorsque des impulsions de tension de données en série sont présentes dans la ligne de données.

### **LED JAUNE**

(broches 1, 3, 8, 9, 11, 12 et 13) - elles doivent clignoter lorsque votre véhicule utilise l'une ou l'autre des broches pour une fonction quelconque. Elles dépendent de la marque, du modèle et de l'année. Veuillez consulter la liste des goupilles utilisées à la page 6.

# L'ESSAI DES VÉHICULES





# SPÉCIFICATION

TENSION D'ENTRÉE MAXIMALE	18 VOLTS
TENSION D'ENTRÉE MINIMALE	6 VOLTS
ÉVALUATION CONTINUE DU COURANT	1 AMP
PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 À 50 DEGRÉS CELSIUS
DIMENSIONS	85mm x 45mm x 25mm
POIDS	60 grammes

# INFORMATIONS DE CONTACT

La boîte à diagnostic  
Boîte à outils de diagnostic  
Unité 8, Fairfield Meadow  
Chemin du verger  
Chillington  
Kingsbridge  
Devon  
TQ7 2LB  
Royaume-Uni

Tél : +44 1548 580348  
Fax : +44 1548 580348

Courriel : [info@thediagnosticbox.com](mailto:info@thediagnosticbox.com)

Web : [www.thediagnosticbox.com](http://www.thediagnosticbox.com)

Skype : boîte à diagnostic



# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ


Nom du fabricant : La boîte à diagnostic

Adresse du fabricant : Boîte de diagnostic  
Unité 8, Fairfield Meadow  
Chemin du verger  
Chillington  
Kingsbridge  
Devon  
TQ7 2LB  
Royaume-Uni

Nom du produit : OBD Port Testerr

Modèle de produit : TDB014

Conforme à : Spécifications  
EN 55022:1998, A1 : 2000 + A2 : 2003  
EN 55024:1998, A1 : 2001 + A2 : 2003

Con:  e la Directive CEM : 204/108/CEE

Le produit est conforme aux normes d'émission de la classe A

Signé : G CHAMBERS

Signé au nom de The Diagnostic Box

