

Date d'édition : 02.02.2026

Ref : EWTAU-PP619

**Boîtier de Test CAN pour accès facile aux 16 broches de la prise diagnostic**



Le Boîtier de test CAN (CAN TEST BOX CTB) vous donne l'accès facile aux 16 broches de la prise diagnostic de tout véhicule moderne - y compris les véhicules 24 volt.

Selon la configuration du véhicule, le boîtier CTB vous permet de contrôler l'alimentation en 12/24 volt de la prise diagnostic, les 2 masses (à broches 4 et 5) et la qualité du signal du CAN, et autres réseaux de communication sur le véhicule.

Avec les câbles fournis, vous pouvez connecter votre Picoscope, ou un autre oscilloscope, au boîtier de test CAN pour visualiser tous les signaux présents, comme les signaux CAN High et CAN Low, etc.

#### Fonctionnement :

Le Boîtier de Test CAN utilise des LED numérotées et rétro éclairés, qui s'allument quand les données sont présentes sur la broche correspondante.

Un LED clignotant indique un signal High ou Low.

Les LED indiquent les signaux suivants:

LED 1/9 485A/485B (informations spécifiques au fabricant)

LED 2/10 Ligne + Bus J1850/ Ligne - Bus J1850

LED 3/8/12/13 MAJ future

LED 4 Masse chassis

LED 5 Masse Signal

LED 6/14 CAN High de SAE J2284/CAN Low de SAE J2284

LED 7/ Ligne K de ISO9141-2 et Keyword 2000485A/ Ligne L de ISO9141-2 et Keyword 2000

LED 11 Horloge

LED 16 Batt+ (alimentation en 12V ou 24V)

Le boîtier test de CAN vous permet de connecter votre Picoscope, ou d'autres oscilloscopes, pour vérifier tous les signaux présents, comme les signaux de CAN High ou de CAN Low. Les prises du boîtier CAN sont accessibles en utilisant les fiches mâles de 4mm.

Le boîtier test de CAN comprend un câble de 2.5m pour travailler sur les prises diagnostic d'accès difficile.

Le boîtier dispose d'un câble qui permet de brancher le scanner en même temps que l'oscilloscope.

Le boîtier est alimenté par la prise diagnostic du véhicule.

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>

[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)



Date d'édition : 02.02.2026

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Borniers

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)