**PRESENTATION :**

Boîte à Pannes 6 voies disposant de faisceaux interchangeable avec connectique d'origine pour se brancher à de nombreux capteurs ou actionneurs de la gamme PSA possédant de 2 à 6 voies comme :

- Pédale d'accélérateur
- Papillon motorisé
- Sonde de température
- Débitmètre d'air...

**OBJECTIFS :**

- Progresser dans la formation : étude du fonctionnement des capteurs et actionneurs en rendant leurs signaux facilement accessibles.
- Aide au diagnostic
- Simuler des pannes à l'aide des interrupteurs présents sur chaque voie.

CARACTERISTIQUES :

- Petite et légère, la mini boîte à pannes 6 voies, s'utilise dans, ou autour du véhicule.
- Les interrupteurs permettent d'ouvrir les liaisons électriques
- Connectique d'origine afin de pouvoir répéter les manipulations sans détériorer les contacts.
- Branchement en série.


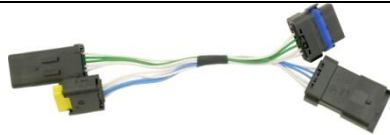
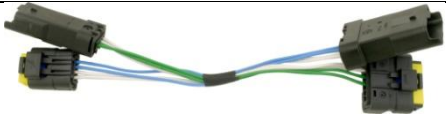



CLASSES CONCERNÉES

BEP M.A.
BACPRO M.V.A.
BAC STI – Option systèmes motorisés.
BTS M.A.V.A.

TRAVAUX PRATIQUES ET CORRIGES

Permet l'élaboration des TP sur véhicules

Liste des interfaces pour Mini-BAP-6 (fournies dans la mallette) :

Connecteur	Exemple d'application	Photo
6 voies PSA	Jauge à carburant, papillon motorisé, débitmètre...	
5 voies PSA	Pédale d'accélérateur, groupe électropompe de DAE ...	
4 voies PSA	Capteur de pression d'admission, débitmètre d'air (dt17)...	
3 voies PSA	Pressostat climatisation, capteur de hauteur...	
2 voies PSA	Capteur de cliquetis, sonde de température, capteur volant moteur, électrovannes...	
F4minibapfreins (Option)	Se branche sur la pédale de freins	

Fonctionnement :

F : douille côté Faisceau

C : douille côté Capteur

Interrupteur en position 1 : le contacte est fermé il y a liaison entre les douilles F et C

Interrupteur en position 0 : le contacte est ouvert, il n'y a plus de liaison entre les douilles F et C

Douilles côtés capteurs

Numéro des voies

Position interrupteur
(0 ouvert, 1 fermé)

Douilles côté faisceau



Retrouvez tous les produits EXXOTEST sur Internet : www.exxotest.com

Ce matériel est certifié CE. Il est livré avec un constat de vérification et une déclaration de conformité.

GARANTIE : 2 ans (*1 an) Pièces et M.O.

ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S.

Parc Altaïs – 1, rue Callisto – 74650 CHAVANOD

Tel : 04 50 02 34 34 Fax : 04 50 68 58 93