



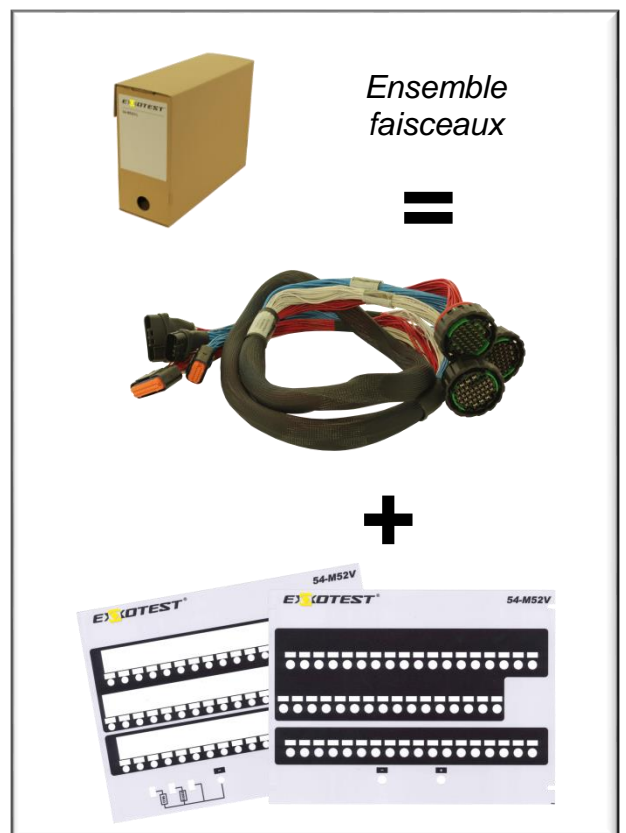
Objectifs

Les boîtes à pannes permettent d'intervenir sur véhicules, en **mesures** et/ou **simulation de pannes**, avec confort et efficacité.



L'accès aux calculateurs devient facile tout en préservant l'intégrité du véhicule !

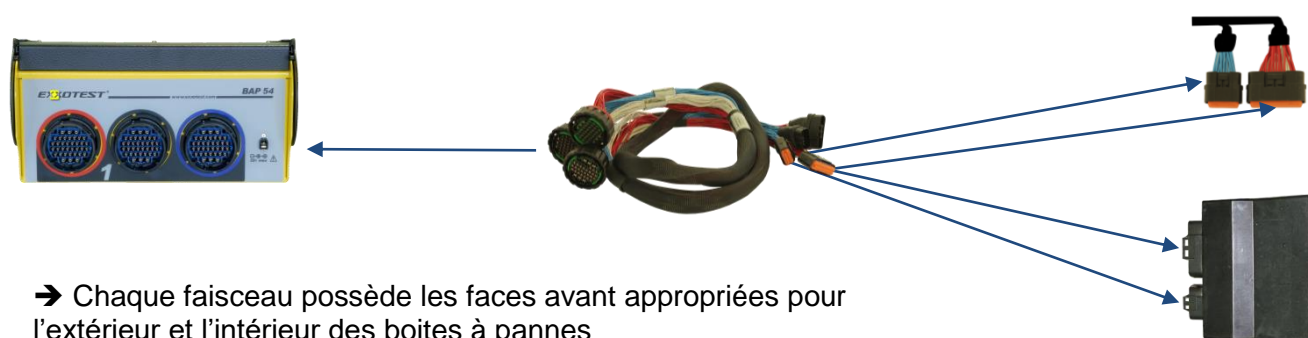
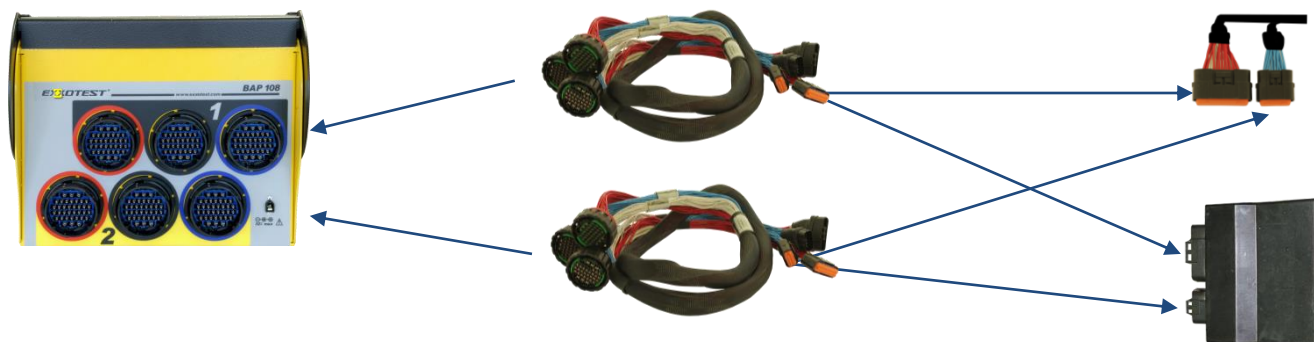
Les boîtes à pannes 54 voies et 108 voies s'utilisent avec les faisceaux et les faces avant adaptés au système étudié (voir ci-contre et liste détaillée pages suivantes).



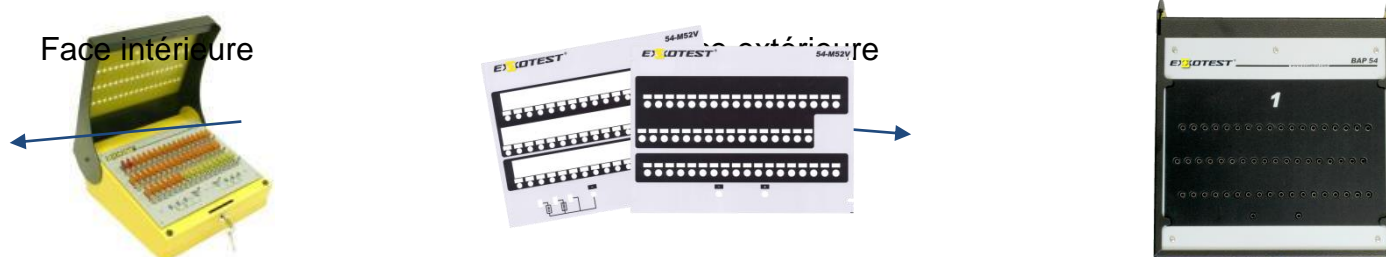
*En fonction des exigences, les boîtes à pannes s'adressent à toute la filière automobile :
CAP MVA, Mention MSEA, BAC Pro MVA, CQP TEAVA, BTS AVA ...*

Mise en place

→ Chaque faisceau se connecte sur l'arrière de la boîte à pannes (**BAP54C** ou **BAP108C**) et s'intercale **en série** entre le faisceau du véhicule et le calculateur.



→ Chaque faisceau possède les faces avant appropriées pour l'extérieur et l'intérieur des boîtes à pannes




Utilisation

- ✓ Tous les signaux d'entrées / sorties présents aux bornes des calculateurs deviennent accessibles
- ✓ Analyse et compréhension des fonctionnements de l'électronique embarquée, ainsi que des réseaux multiplexés.
- ✓ Réalisation de pannes à l'aide des fusibles placés à l'intérieur de la boîte à pannes.
- ✓ Passage aisé des maquettes aux véhicules réels (connecteurs identiques).

Caractéristiques

- ✓ La boîte à pannes est vendue avec son chariot à roulettes
- ✓ Le capot est verrouillé (2 clés fournies) pour limiter l'accès aux fusibles et aux pannes.
- ✓ Tous les points de mesures sont protégés contre les mauvaises manipulations

Interfaces calculateurs gestion moteur

 54-M38V	Interface pour boîte à pannes 54 voies ou 108 voies Connecteur 26 voies et 12 voies pour calculateur moteur de Motocycle	
	Interface 26 Voies Male/Femelle permettant de transformer le connecteur 26 Voies plat par un connecteur 26 Voie rectangulaire	
 54-M52V	Interface pour boîte à panne 54 voies et 108 voies Connecteurs 34 voies et 18 voies pour calculateur moteur de motocycle	
	Interface 34 Voies Male/Femelle permettant de transformer le connecteur 34 Voies plat par un connecteur 34 Voie rectangulaire	
 54-32NR	Interface pour boîte à panne 54 voies ou 108 voies Connecteur 32 voies Gris	
 54-32GR	Interface pour boîte à panne 54 voies ou 108 voies Connecteur 32 voies Gris	

GARANTIE : 2 ans (*1an) Pièces et Main d'Œuvre

Option

BAP-BOUCHON	Bouchon pour 1 boule de 36 voies qui se visse sur faisceau 54-xxx ou 108-xxx. Permet ainsi de restaurer les liaisons électriques afin de déplacer aisément le véhicule dans l'atelier sans la boîte à pannes.
REFLET	Logiciel d'acquisition + Boîtier scope 4 traces

ANNECY ELECTRONIQUE, créateur et fabricant de matériel : Exxotest et Navylec

Parc Altaïs - 1 rue Callisto - F 74650 CHAVANOD - Tel : 33 (0)4 50 02 34 34 Fax : 33 (0)4 50 68 58 93 Email : courrier@exxotest.com

S.A.S. au Capital de 276 000€ - RC ANNECY 80 B 243 - SIRET 320 140 619 00042 - APE 2651B - N° TVA FR 37 320 140 619
 ISO 9001 : 2008 N° FQA 4000142 par L.R.Q.A.