Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTAUE-MVCR01

Banc moteur pédagogique 4 cylindres diesel Common Rail Euro 3

Prise OBD, bornier de mesure, Simulations de codes d'erreur par cavaliers, Prévoir une batterie 12 V

Modèle de moteur diesel entièrement fonctionnel, équipé dun système dalimentation en carburant Common Rail (CR), dun système de refroidissement, dun système dalimentation électrique, ainsi que dun système dadmission et déchappement, destiné à une formation approfondie.
Connecteur de diagnostic OBD à 16 broches permettant la lecture de lECU, la gestion des codes derreur et laffichage des données en temps réel.
Plus de 20 simulations de défauts via des commutateurs pour un diagnostic pratique des défauts et des tests du système.
Panneaux amovibles de sécurité pour un accès facile aux composants du moteur ; la structure fermée du châssis protège le câblage interne contre les dommages en cas d'accident.
Cavaliers à fiches bananes intégrés pour la mesure des paramètres des signaux électriques et la simulation de défauts.

Caractéristiques techniques:
Dimensions : 1 550 x 1 000 x 1 200 mm
Alimentation : batterie 12 V (non fournie), carburant diesel
Poids net approx.: 350 Kg

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr