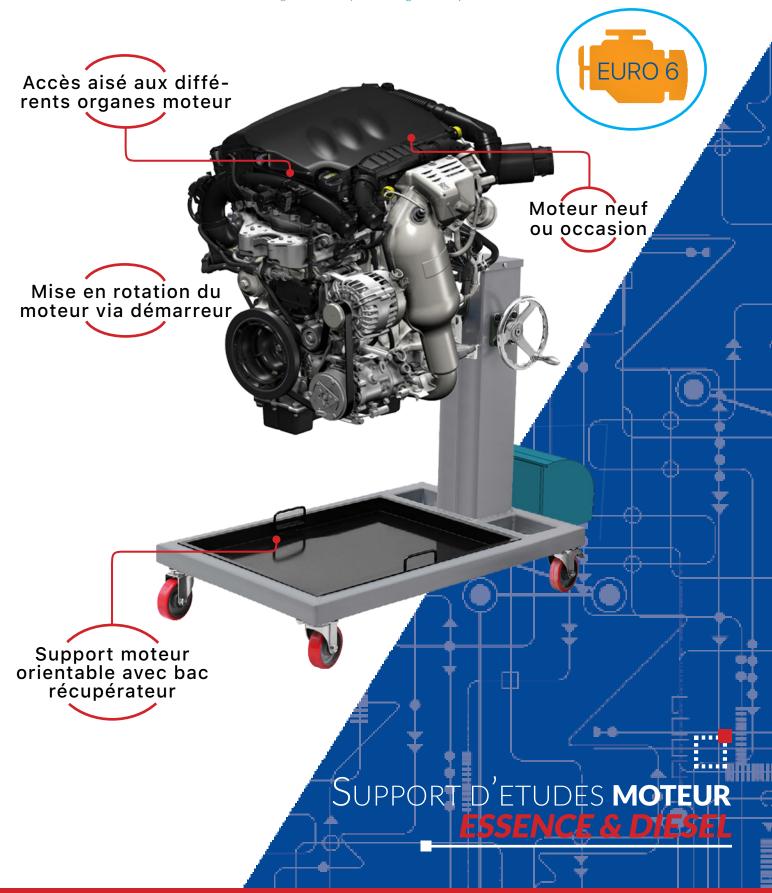


DMS Formation

l'ingénierie créative pour un enseignement de qualité



DESCRIPTION







énergie.

bancs moteurs études mécaniques **DMS** sont des moteurs neufs ou d'occasion (suivant modèle choisi) montés sur support et actionnés en rotation par le démarreur via une batterie. Cet ensemble facilite l'apprentissage des technologies automobiles. L'ensemble est autonome en

De conception robuste, le châssis tubulaire de nos bancs d'études mécaniques permet les travaux d'entretien et/ou de réparation en toute sécurité offrant à l'apprenant un poste de travail ergonomique.

Il est constitué de 3 parties:

- le socle à roulettes permettant de déplacer facilement le moteur. Il est également équipé d'un bac récupérateur et d'un bac à batterie.
- le bras vertical qui surélève suffisamment le moteur pour qu'il soit à une hauteur ergonomique. reçoit pupitre également un de commande pour la mise en rotation du moteur.
- la platine (interface avec le moteur) permettant de le faire pivoter en toute sécurité via une manivelle. Cette manipulation sécurisée permet un meilleur accès aux différents organes (Culasse, arbres à cames, vilbrequin, etc...)

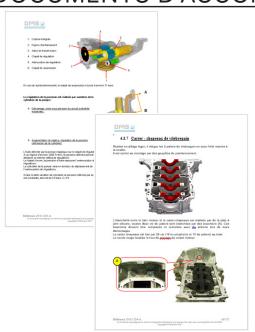
Nous proposons une gamme de moteurs sur banc d'études mécaniques composée de moteurs essence ou diesel produits par les usines du GROUPE PSA

- motorisations ESSENCE: moteurs EP6, EP3, EB, en Euro 6, Euro 5...
- motorisations DIESEL: moteurs DV, DW, en Euro 6, Euro 5...

L'ensemble permet notamment des études et des interventions comme:

- la structure d'un moteur: Embiellage / distribution / système bielle manivelle / position PMH,
- les épures de distribution,
- les différents temps de fonctionnement,
- la levée de soupapes + poussoirs hydrauliques,
- la dépose/pose de la courroie de distribution + son calage,
- les prises de compressions,
- des analyses de fuites.
- les identifications des éléments défaillants.
- le suivi et la production de la documentation technique sur les méthodes d'interventions...

DOCUMENTS D'ACCOMPAGNEMENT:



Caractéristiques techniques et données technologiques

POUR **COMMANDER**

Les bancs moteurs pour études mécaniques sont proposés dans plusieurs références comme:

La référence 1ADS018019 qui comprend un moteur essence PSA EB2ADTS EURO6 monté sur support.

Nous consulter pour d'autres références





Site Web: www.dmseducation.com









