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

Date d'édition : 21.11.2026



Ref : EWTAUE-AE39260E

Moteur d'avion à pistons opposés en coupe

Le moteur à 4/6 cylindres opposés représente une configuration OEM, offrant des conditions d'entraînement réalistes et authentiques.
Le système de refroidissement par air illustre les principes de refroidissement du moteur et leur impact sur les performances et la durabilité.
La distribution par engrenages avec arbre à cames dans le carter permet l'analyse de la synchronisation et du calage des composants.
Le système d'allumage par magnéto introduit des méthodes d'allumage alternatives utilisées dans les moteurs d'avion.
Le carburateur monobloc permet d'étudier la formation et la régulation du mélange air-carburant.
Les composants sectionnés et codés par couleur offrent une visibilité claire des structures internes et du fonctionnement du système.
Le fonctionnement en 220 V assure une démonstration sûre et à vitesse réduite des processus mécaniques.
Le support mobile à roulettes permet un transport facile et une utilisation flexible dans différents environnements d'entraînement.

Dimensions : 1400 x 1100 x 1500 mm
Poids : 190 kg

Catégories / Arborescence

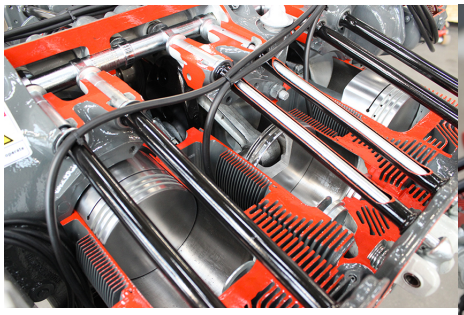
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur

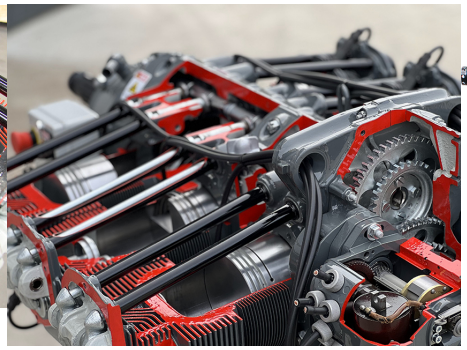
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

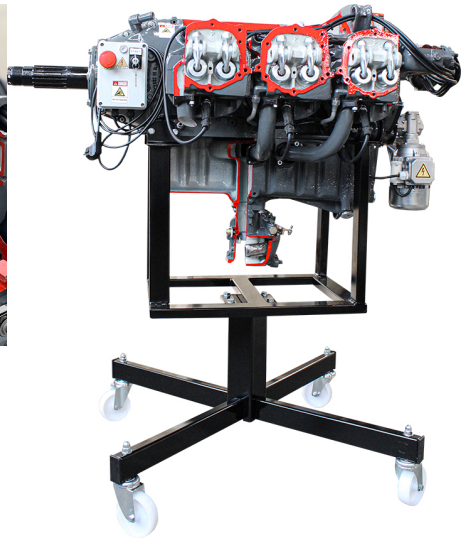
Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 21.11.2026







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