

Date d'édition : 18.06.2026



**Ref : EWTAUE-IVOD01-CR01**

**Moteur diesel en coupe avec courroie de distribution**

**Pour la formation au remplacement de la courroie de distribution et d'accessoires**

Composants visibles du modèle de moteur en coupe

Bloc moteur, culasse, vilebrequin, Arbre à cames OHC avec soupapes, Pistons avec segments, Courroie de distribution avec pignon d'arbre à cames et tendeurs, Courroie d'alternateur avec tendeur, Pompe CR haute pression, Pompe de direction assistée, Compresseur de climatiseur.

Le modèle de moteur en coupe est conçu pour démontrer

Piston, segments, chambre de combustion, orifices d'admission et d'échappement, composants OHC, positions des injecteurs et des bougies de préchauffage dans une chambre de combustion  
Fonctionnement du mécanisme OHC en tournant le vilebrequin\*

\* Le modèle de moteur en coupe d'entraînement n'est pas adapté à une rotation intensive.

Toutes les pièces rotatives doivent être lubrifiées avant la rotation.

Remplacement de la courroie de distribution et de l'alternateur.

Le modèle de moteur éducatif contient tous les éléments de la voiture d'origine courroie de distribution, tendeurs, courroie d'alternateur, pignon de vilebrequin, etc. À l'aide d'instructions et de recommandations, il est possible de démontrer les procédures de remplacement de la courroie.

Les mesures de couple des composants peuvent être effectuées à l'aide d'outils spéciaux.

Équipements pour l'enseignement et la formation techniques et professionnels de l'automobile.

Dimensions env.: 650x600x320 mm

Poids net approx.: 75 Kg

Autre

Le modèle de moteur d'entraînement est équipé de pinces d'établi

Le modèle de moteur d'entraînement est équipé d'un kit d'outils spécial pour le remplacement de la courroie de distribution

## Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > AFS - Analyse Fonctionnelle des Systèmes - Maintenance Mécanique

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

Techniques > Automobile > Banc moteurs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)



# Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.06.2026

