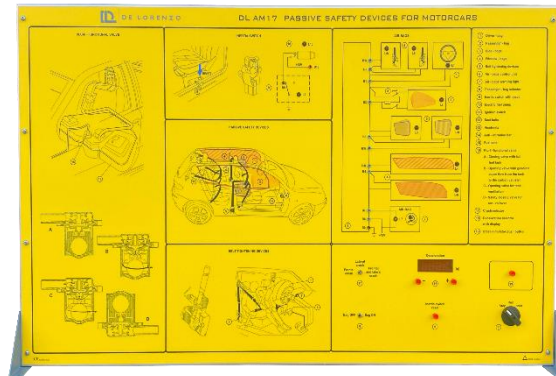




## DISPOSITIFS PASSIFS DE SÉCURITÉ POUR AUTOMOBILES



### DL AM17

#### EXPÉRIENCE D'APPRENTISSAGE

Ce panneau de simulation permet de tester et le dépannage sur les dispositifs développés dans le but d'accroître la sécurité du conducteur et des passagers à l'intérieur des automobiles.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimension approximative en mm (HxLxl) : 700x1000x150 -(470 avec la base)
- Poids approximatif 25 kg
- Alimentation d'entrée : AC 220V  $\pm$  10% 50 Hz

Température de fonctionnement : -40°C ~ +50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le simulateur prend en compte tous ces systèmes afin de permettre la réduction des conséquences des accidents; en particulier, les dispositifs suivants sont analysés:

- Les airbags (du conducteur, du passager, des côtés, des fenêtres)
- Prétensionneur des ceintures de sécurité
- Interrupteur inertiel de coupure de carburant
- La Vanne multifonction dans le réservoir de carburant

Ce banc de formation vertical est spécialement conçu pour montrer aux élèves comment fonctionnent les systèmes automobiles. Le simulateur se compose d'un panneau commandé par un ordinateur affichant un diagramme en couleur qui montre clairement la structure du système et indique l'emplacement des composants.

L'affichage des informations disponibles sur l'écran d'ordinateur permet le contrôle continu du système éducatif. Les conditions de fonctionnement peuvent être saisies par les étudiants et les fautes insérées peuvent être corrigées par l'enseignant à partir de l'ordinateur.

Il est livré au formateur un logiciel d'Enseignement Assisté par Ordinateur (EAO) et la



# AUTOTRONIQUE



documentation support de formation guide les élèves dans l'étude et l'application des exercices de simulation.

Tous les composants installés ainsi que les guides livrés sont faits pour la sécurité des élèves

AUTOTRONIQUE - SIMULATEURS