

VÉHICULES DE FORMATION INTERCONNECTÉS

L'innovation numérique dans la formation automobile

DIAGNOSTIC SUR UN VEHICULE DE FORMATION – CONÇU POUR LES EXIGENCES DE LA FORMATION MODERNE.



Choisissez le véhicule que vous souhaitez. En plus de la chaîne cinématique classique avec moteur à essence ou diesel, vous pouvez également opter pour un véhicule à propulsion hybride ou 100 % électrique.

Les véhicules sont choisis selon de sévères directives de qualité. Nous vous garantissons un produit de haute qualité.

Caractéristiques des véhicules

- Contrôlés de haute qualité
- Récents et faible kilométrage
- Equipement haut de gamme
- Parfait état extérieur
- Sélection de la chaîne cinématique
- Modèle européen

Convient à tous les domaines didactiques



Des véhicules contrôlés



Choisissez parmi les véhicules suivants (autres modèles disponibles sur demande) :

Chaîne cinématique classique

- Audi Q5 essence (LM8293)
- Audi Q5 diesel (LM8294)

Chaîne cinématique hybride

- VW Golf GTE (LM8296)
- Toyota Prius (LM8297)

Chaîne cinématique électrique

- VW e-Golf (LM8295)
- BMW i3 (LM8298)

Tous les véhicules sont adaptés et modifiés pour être utilisés de façon optimale dans le cadre de la formation. En plus de la visualisation des principaux systèmes du véhicule, ils abritent divers boîtiers de simulation d'interruptions ainsi que plus de 30 simulation de défauts. Chaque véhicule est accompagné des plans de câblage d'origine qui permettent un diagnostic dans des conditions réelles.

PACK NUMERIQUE – DIAGNOSTIC NUMERIQUE SUR UN VEHICULE REEL



Pour profiter pleinement du potentiel du véhicule de formation, nous recommandons d'installer le pack de numérisation.

Celui-ci intègre une interface de mesure et de diagnostic WiFi qui permet d'activer des erreurs et de transmettre les résultats de mesure à l'environnement didactique.

Tous les instruments de mesure (oscilloscope à 4 canaux, multimètre, pince ampèremétrique, etc.) sont déjà intégrés et peuvent être activés en tout confort depuis l'environnement didactique.

Caractéristiques

- Environnement didactique numérique
- Cours interactif sur le diagnostic
- Interface de mesure en WiFi
- Pince ampèremétrique comprise
- Interface de diagnostic en WiFi
- Boîtier de simulation de défauts OBDII

COURS INTERACTIF AXÉ SUR LE DIAGNOSTIC



A la découverte des principaux processus de service !



Le pack de numérisation comprend notre environnement didactique numérique avec cours interactif axé sur le diagnostic.

Divers cas de diagnostic et tous les instruments de mesure peuvent être lancés depuis l'environnement didactique. Les processus de diagnostic sont visualisés en détail pour l'évaluation et tous les résultats sont affichés.

Points forts

- Simulateur d'erreurs intégré
- Instruments de mesure intégrés
- Explications théoriques compactes avec animations
- Diagnostic pratique, principaux processus de service compris
- Transmission de compétences de diagnostic
- Réalisation de tests sur des éléments de commande
- Réalisation d'une réception directe
- Evaluation et archivage des résultats de mesure

PACK D'EXTENSION – POUR UN NOMBRE QUELCONQUE D'ETUDIANTS



Mesures simultanées sur un véhicule



Le pack d'extension permet à plusieurs apprenants d'effectuer en même temps des mesures ou des diagnostics sur un même véhicule en ajoutant des postes de mesure qui leurs sont dédiés.

Grâce à l'interface de transmission des signaux du véhicule, on peut alimenter jusqu'à six signaux différents, qui seront ensuite mis à la disposition sur les postes de mesure des apprenants. Le nombre de postes de mesure pour les étudiants est extensible à volonté. Il est possible ainsi à tout un groupe de travailler sur un seul véhicule.

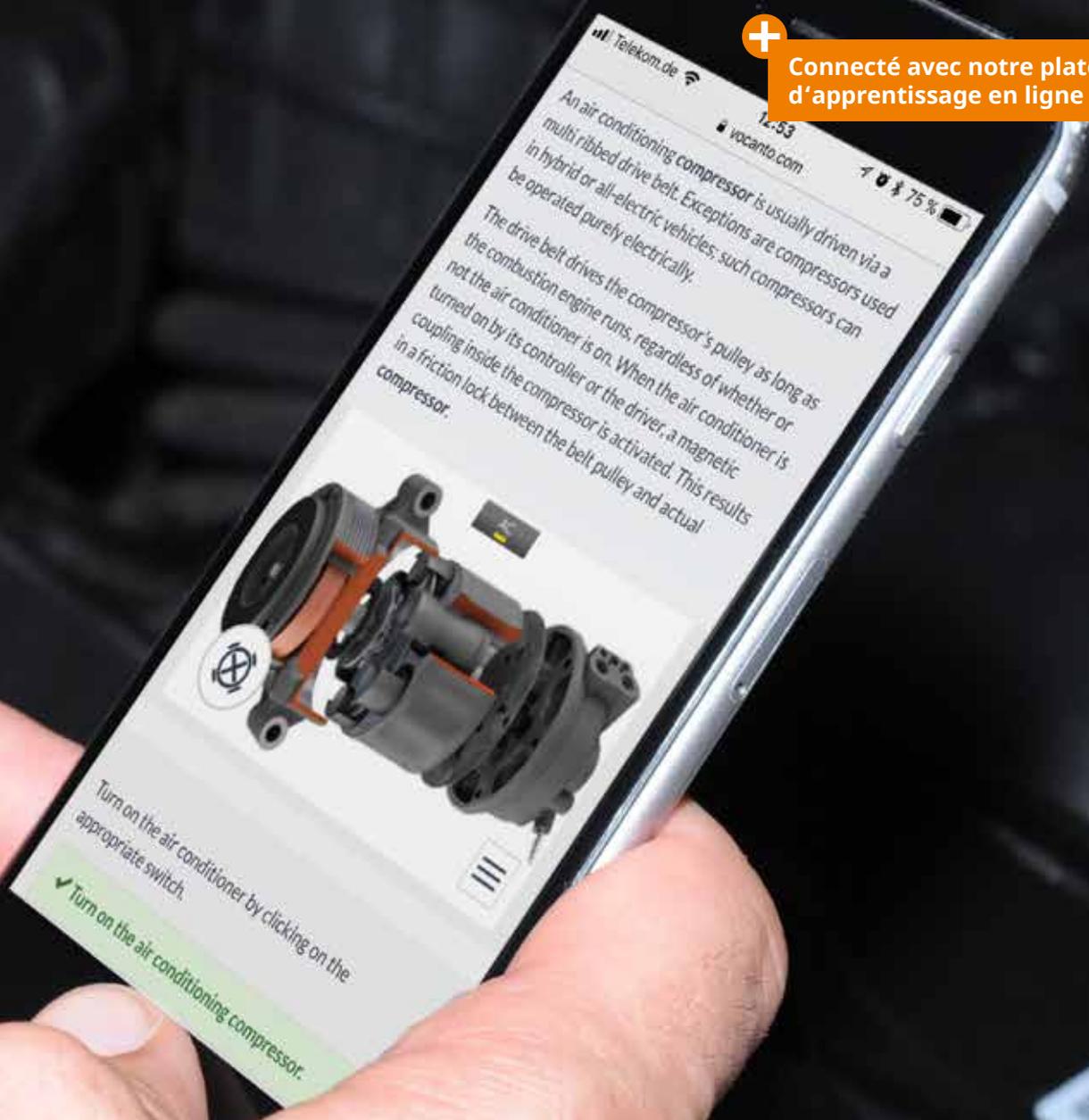
Caractéristiques

- Interface de transmission des signaux intégrée
- 6 postes de mesure pour apprenants inclus
- Transmission parallèle des signaux
- Extension individuelle
- Combinaison avec l'environnement didactique
- Propre interface CAN

INTERACTION VOCANTO® – LA RÉVOLUTION NUMÉRIQUE DANS LA FORMATION



Connecté avec notre plateforme
d'apprentissage en ligne VOCANTO



Des codes QR sont disponibles à des endroits importants partout dans le véhicule de formation. Avec votre tablette ou smartphone, vous pouvez alors interagir et accéder à notre célèbre plateforme d'apprentissage en ligne Vocanto.

Vous y trouverez des unités didactiques et documentations animées pour votre véhicule de formation.



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen, Allemagne

Tél : +49 2273 567-0
Fax : +49 2273 567-39

www.lucas-nuelle.fr
export@lucas-nuelle.com