

# OnLane<sup>TM</sup>

SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE FRANCHISSEMENT DE LIGNE  
- GARDER UN ŒIL SUR LA SÉCURITÉ



**WABCO**

# Restez sur la bonne voie avec le système OnLane™ de WABCO

## LA VOIE À SUIVRE

Les systèmes de sécurité des véhicules vont au-delà de la réduction des accidents et s'orientent de plus en plus vers leur prévention. WABCO reste en première ligne de cette évolution.

WABCO offre aux constructeurs de véhicules et aux transporteurs un grand éventail de systèmes d'assistance avancée au conducteur, jouant un rôle de pionnier en matière de solutions dédiées aux véhicules industriels.

Issu de la gamme de produits WABCO d'assistance avancée au conducteur, OnLane™ est un système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS) innovant développé pour répondre aux besoins internationaux du marché des véhicules industriels.

OnLane est un système efficace, permettant de prévenir le chauffeur du bus ou camion d'un changement de file involontaire : statistiquement, il s'agit là d'une des premières causes d'accidents impliquant des véhicules industriels.



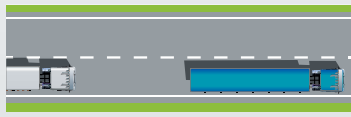






## L'ÈRE DE LA SÉCURITÉ ACTIVE

OnLane a été conçu pour répondre à la réglementation de l'UE requérant un système d'avertissement de franchissement de ligne et ce, simplement et efficacement.

La caméra détecte la position du véhicule par rapport au marquage routier et avertit le conducteur d'un changement de voie imminent par l'émission de signaux sonores, visuels ou par vibrations.

Autonome, il s'adapte facilement à un ensemble de types de véhicules industriels, dont les camions, ou les bus.

## SUITE DE SYSTÈMES D'ASSISTANCE AVANCÉE AU CONDUCTEUR DE WABCO

Solutions WABCO	OnLane™	ACC	OnGuardPLUS™	OnGuardMax™
<b>Causes les plus courantes d'accidents impliquant des véhicules industriels</b>	Système d'avertissement de franchissement de ligne	Régulation adaptative de la vitesse Alerte anti-collision	Régulation adaptative de la vitesse Alerte anti-collision Assistance étendue au freinage Système avancé de freinage d'urgence	Régulation adaptative de la vitesse Alerte anti-collision Assistance étendue au freinage Système avancé de freinage d'urgence
FRANCHISSEMENT DE LIGNE 				
COLLISION ARRIÈRE OBJETS EN MOUVEMENT/À L'ARRÊT  OBJETS IMMOBILES 			 	 

### LÉGENDE



Le portefeuille WABCO de systèmes d'assistance avancée au conducteur contribue à éviter les causes les plus courantes d'accidents de la route impliquant des véhicules industriels.



Positions de montage de la caméra en option : en haut ou en bas du pare-brise avec une rotation panoramique de 180 °

## SÉCURITÉ AVANCÉE

Avec OnLane, les constructeurs de véhicules peuvent choisir différents types d'avertissement : visuel, sonore ou par vibrations.

Le système génère le signal d'avertissement du côté où survient le franchissement involontaire de ligne.

OnLane fait la distinction entre un changement de voie délibéré et une dérive involontaire en identifiant automatiquement l'utilisation du clignotant par le conducteur.

Conçu pour tout type de route équipé de signalisations horizontales, OnLane est actif à partir de 60 km/h et n'interfère pas avec les clignotants ou la navigation en zones urbaines.

## SOLUTIONS APRÈS-VENTE : PIÈCES DÉTACHÉES

WABCO fournit un kit OnLane s'adaptant aux camions et bus pour une installation aisée. OnLane est conçu pour un montage facile.

Les experts WABCO restent également à disposition pour soutenir les flottes ou les ateliers lors des opérations de retrofit ou de maintenance.

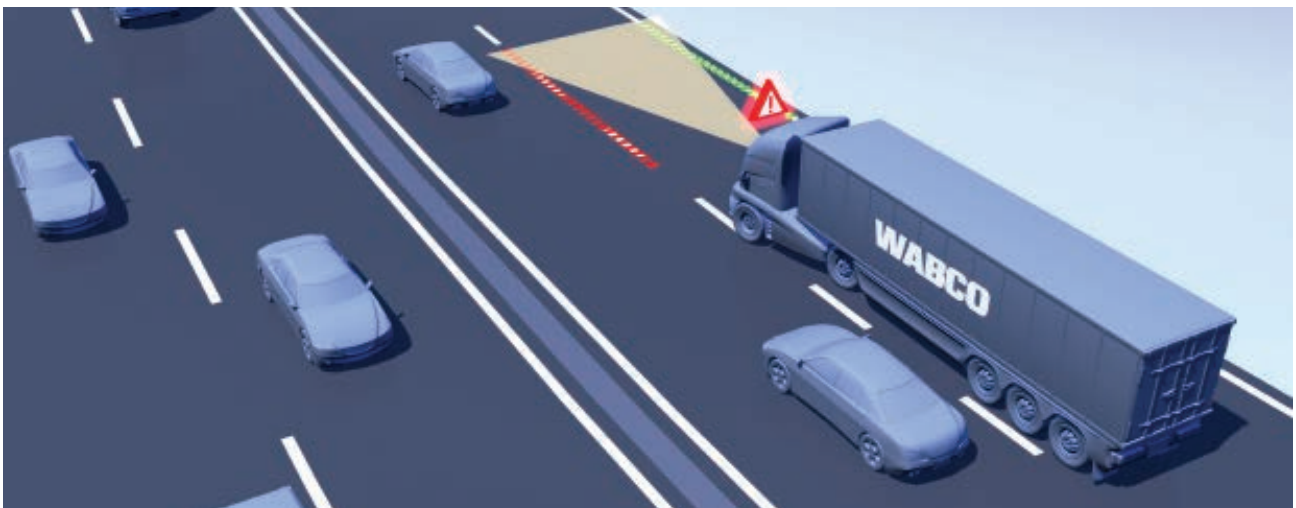
Par ailleurs, les flottes de véhicules bénéficient d'un réseau international d'ateliers agréés (WABCO Service Partners) offrant un accès à plus de 1 800 ateliers.

## TECHNOLOGIE EFFICACE

Solution compacte, OnLane contient toutes les fonctionnalités nécessaires. Aucun boîtier électronique de commande supplémentaire n'est requis.

Conçu pour les véhicules industriels, OnLane s'adapte à tout type de pare-brise. L'installation nécessite une adaptation minimale.

Pour les constructeurs de véhicules, l'installation d'OnLane est simple et peut être intégrée aisément dans un processus d'assemblage, ou en fin de ligne.



OnLane détecte les marquages au sol et la position du véhicule



## LA VOIE INTELLIGENTE POUR LA SÉCURITÉ

OnLane représente une autre étape dans l'engagement de WABCO en matière d'optimisation de la sécurité des véhicules et de l'efficacité du conducteur.

Figurant parmi l'un des partenaires les plus expérimentés dans le domaine des véhicules industriels, WABCO offre un portefeuille complet de systèmes d'assistance avancée au conducteur :

OnLane™  
Régulation adaptative de la vitesse  
OnGuardPLUS™  
OnGuardMAX™



## PIÈCES D'ORIGINE

Chaque pièce WABCO est faite dans un matériau de haute qualité et est rigoureusement testée par WABCO avant de quitter ses usines. Chacune d'elle est un produit issu de 150 années d'innovation et d'excellence en termes de design WABCO. La qualité de chaque pièce WABCO est renforcée par un puissant réseau international de services après-vente.



## WABCO

**WABCO** (NYSE : WBC) est un fournisseur mondial de premier plan de technologies et de systèmes de contrôle pour la sécurité et l'efficacité des véhicules industriels.

Fondée il y a près de 150 ans, WABCO continue sa percée innovante dans les technologies électroniques, mécaniques et mécatroniques pour les systèmes de freinage, d'automatisation, de stabilité et de transmission fournis aux principaux constructeurs mondiaux de camions industriels, d'autobus et de remorques.

Avec des ventes atteignant 2,5 milliards de dollars américains en 2012, WABCO a son siège à Bruxelles, Belgique.

Pour en savoir plus, consultez notre site :

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

# WABCO