

Dorsten, le 29 janvier 2016

Amélioration de la sécurité et de la gestion opérationnelle des pneus dans les transports par bus et autocar grâce à PNEUSCAN de VEN TECH Systems

La société allemande VEN TECH Systems GmbH arrive sur le marché français avec sa technologie innovante de diagnostic des pneus, PNEUSCAN. Le système offre plus de sécurité et des économies sur les pneus et la consommation de carburant aux entreprises de transport public par autobus et aux autocaristes. La société BVB en charge des transports publics de Bâle (Suisse) témoigne.

Plus de sécurité avec le contrôle automatique des pneus PNEUSCAN

Au passage de l'autobus ou de l'autocar sur une plaque de capteurs intégrée dans le sol, le système de diagnostic PNEUSCAN analyse la pression des pneus et la profondeur des rainures de la bande de roulement en seulement quelques secondes. L'identification de chaque véhicule est réalisée par un scanner optique qui enregistre son numéro ou sa plaque d'immatriculation.

Rüdi Hiltbrunner, responsable des pneumatiques au sein de la société de transports publics de la Ville de Bâle en Suisse (Basler Verkehrsbetriebe) inspecte chaque jour l'état des pneus d'environ cent bus et explique : « Les données transmises par PNEUSCAN nous indiquent immédiatement s'il y a une perte de pression insidieuse sur l'une des dix roues du bus. Nous pouvons ainsi réagir rapidement pour que nos véhicules roulent de manière sécurisée. En tant qu'ancien conducteur de bus pendant 35 ans, je connais l'importance de la prévention. Avec PNEUSCAN, nos conducteurs peuvent se concentrer sur leur conduite et nos passagers circulent en toute sécurité ».

Optimisation de la gestion des pneus et économies d'exploitation

Sans aménagement préalable des pneus ou des véhicules, et quelle que soit leur marque, PNEUSCAN offre un outil de maintenance et de gestion des pneumatiques qui permet d'allonger leur durée de vie et d'améliorer leurs performances.

Pour Jean-Claude Bucheli, responsable exploitation chez BVB (entreprise des transports publics de Bâle), l'intérêt de PNEUSCAN va au delà de l'aspect sécurité : « Comme il y a moins de pannes, nous pouvons allonger la durée de vie des pneus et en utiliser moins grâce à des mesures simples de prévention ou en les changeant à temps. Nous économisons aussi du carburant en garantissant une pression et un profil des pneus toujours corrects. L'efficacité de l'équipement PNEUSCAN se ressent dans le bilan opérationnel ».

La France, nouveau marché pour VENTECH Systems

Déjà présente en Europe, aux Etats-Unis et en Australie, chez de grands noms des transports publics, comme De Lijn et TEC en Belgique, VHH Hamburg et Ville de Luxembourg, VENTECH Systems propose depuis peu sa technologie innovante aux autocaristes et opérateurs de transports publics français. Sur un marché du transport de passagers par bus et autocar en plein développement, PNEUSCAN apporte une solution de contrôle des pneumatiques plus sécurisée et plus économe.

A propos de VENTECH Systems GmbH

Créée en 2006, la société VENTECH Systems GmbH est une filiale du groupe Grenzebach basé à Hamlar en Bavière (Allemagne) depuis 2013. Elle conçoit et produit des systèmes novateurs de métrologie pour le transport routier. Son produit principal est PNEUSCAN, un système modulaire de diagnostic des pneus qui peut identifier facilement et rapidement la pression des pneus et la profondeur des rainures de la bande de roulement pour tout type de véhicules – autobus, poids lourds, voitures particulières et véhicules spéciaux. Cette solution de gestion des pneus permet de réduire les coûts tout en augmentant la sécurité de conduite. En outre, PNEUSCAN contribue à prolonger la durée de vie des pneus, à optimiser la consommation de carburant et à réduire les émissions de CO₂.

www.ventech.de