

## **HONEWELL ETEND SA CAMPAGNE « INSIST ON GENUINE » EN AFRIQUE DU NORD POUR ALERTER DES DANGERS DES PRODUITS DE SUBSTITUTION**

*Garrett by Honeywell confirme l'importance de la notion de pièce d'origine pour les ateliers et les consommateurs à la recherche de performances et fiabilité*

**ALGER, Algérie - 29 février 2016** – Honeywell (NYSE : HON) Transportation Systems, leader mondial des fabricants de turbocompresseurs automobiles, a profité du salon Equip Auto Algeria pour insister sur l'importance de la qualité des pièces d'origine en rechange pour les dizaines de millions de conducteurs dans le monde bénéficiant des avantages des turbocompresseurs, année après année.

Les propriétaires de véhicules qui seraient tentés par une copie « de substitution » moins chère ou même une contrefaçon ne réalisent pas que l'économie réalisée aujourd'hui peut entraîner, demain, une réparation coûteuse du moteur.

De récentes analyses réalisées par Honeywell Turbo Technologies – comparant des turbos Honeywell avec des turbos rénovés ou contrefaits – démontrent que les turbos Garrett by Honeywell offrent un cycle de vie de bien meilleure qualité que les alternatives « low-cost », en termes de fiabilité, performance, consommation de carburant et durabilité.

« La turbocompression est devenue une technologie majeure équipant de plus en plus de véhicules neufs, mais le turbo est également un élément essentiel du moteur pour l'entretien et la réparation des véhicules plus anciens, » a déclaré Clément de Valon, Directeur IAM Monde, Honeywell Transportation Systems.

« Pour nos clients de la rechange indépendante, les turbos Garrett sont conçus selon les spécifications 1ere Monte et procurent des niveaux de performances inégalables par rapport aux turbos de substitution. L'utilisation d'un turbo de mauvaise qualité peut entraîner de graves conséquences pour le moteur et les performances du véhicule dans leur ensemble. »

Honeywell Turbo Technologies travaille avec des distributeurs autorisés, notamment en Afrique du Nord pour dispenser des formations sur la manière d'identifier les produits d'origine. Honeywell a également développé une section pédagogique « Insist on Genuine » destinée aux consommateurs sur son site Web – [www.garrettbyhoneywell.com](http://www.garrettbyhoneywell.com) – comportant

des conseils sur l'identification des turbocompresseurs Garrett d'origine et les risques liés à l'utilisation des modèles de substitution.

Ces derniers peuvent entraîner des problèmes tels que : faible débit et pression, d'où une réponse médiocre du véhicule ; mélange carburant diesel/air trop riche, d'où des températures extrêmement élevées endommageant le turbo et le moteur ; débit/pression élevé(e), d'où une survitesse du turbo, une explosion de la turbine et des dommages au niveau du turbo et du moteur ; une suralimentation excessive, d'où des dommages physiques au niveau du moteur.

L'utilisation de turbocompresseurs de substitution peut également avoir un impact négatif non seulement sur les performances du moteur mais aussi sur l'environnement. Les problèmes potentiels sont notamment une diminution des performances entraînant une baisse de la valeur et une utilisation plus difficile du véhicule sur la route ; une augmentation de la consommation de carburant générant des coûts de fonctionnement et des dépenses plus élevées ; une augmentation des émissions, ce qui entraîne des émissions de CO<sub>2</sub> et de NO<sub>x</sub> plus importantes et donc, potentiellement, une interdiction de rouler à la suite d'inspections réglementaires ; des conflits avec le système de gestion du moteur pouvant faire passer le véhicule en mode de sécurité à puissance réduite ; la création d'un conflit immédiat avec l'unité de commande du moteur au démarrage de ce dernier.

###

### **Ressources complémentaires**

- À propos de [Garrett by Honeywell](#)
- [Vidéo](#) sur les risques liés aux turbocompresseurs de contrefaçon
- En savoir plus sur [Honeywell Transportation Systems](#)
- Suivre [@Honeywell\\_Turbo](#) sur Twitter
- S'abonner au [flux RSS](#) du groupe Honeywell

### **À propos d'Honeywell Aerospace**

Pratiquement tout avion commercial, de défense et spatial comporte des produits et des services Honeywell Aerospace et ses turbocompresseurs sont utilisés par presque tous les constructeurs d'automobiles et de camions dans le monde. La division aérospatiale développe des solutions innovantes pour des automobiles et des avions plus économes en combustible, des vols plus directs et plus à l'heure, des vols et un trafic routier plus sûrs, ainsi que pour les moteurs d'avion, l'électronique cockpit et cabine, les services de connectivité sans fil, la logistique et bien plus encore. Elle facilite et améliore la sécurité, la célérité, l'efficacité et le confort des transports dans le monde entier. Pour en savoir plus, consultez le site [www.honeywell.com](http://www.honeywell.com) ou suivez-nous à l'adresse [@Honeywell\\_Aero](#) et [@Honeywell\\_Turbo](#).