



# COMMUNIQUE DE PRESSE

Mars 2019

## RENAULT TRUCKS ADOPTE DES SOLUTIONS D'INVENTAIRE ET DE PHOTOGRAPHIE PAR DRONES

**Renault Trucks a décidé d'intégrer l'utilisation de drones dans son usine Ponts Essieux pour s'affranchir des contraintes liées aux opérations d'inventaire et augmenter leur efficacité. Le constructeur intègre également des drones à son activité véhicules d'occasion pour optimiser les prises de vue des camions.**

### **Un drone inventariste à l'usine Pont Essieux**

La réalisation d'inventaire s'avère souvent être une tâche fastidieuse pour les opérateurs. Peu ergonomique, la répétition de ces opérations peut parfois engendrer des troubles musculo-squelettiques. C'est pourquoi, le centre Ponts Essieux de Renault Trucks à Lyon-Saint-Priest exploite désormais un drone pour réaliser les opérations de contrôle des stocks, jusqu'alors effectuées manuellement par un opérateur équipé de jumelles.

A partir d'une cartographie intégrée de la zone d'inventaire et un plan de vol prédéterminé, le drone scanne les codes-barres présents sur la palette grâce à trois lecteurs positionnés sur sa façade. Son utilisation permet d'inventorier un emplacement en six secondes, soit dix fois plus rapidement qu'avec un inventaire manuel.

Chaque emplacement est également photographié, ce qui permet de visionner aisément une palette sur laquelle une anomalie aurait été détectée.

« Avec notre partenaire Hardis, nous avons étudié le positionnement et les particularités de nos racks de stockage afin d'établir un plan de vol précis et de le programmer sur tablette. Le drone peut ainsi opérer sur plusieurs centaines d'emplacements », explique Vincent Marlinge, directeur de l'Usine Ponts Essieux de Renault Trucks. Pour l'opérateur, la prise en main du dispositif est aisée et facilitée par une interface intuitive. L'appareil est complètement autonome : l'opérateur ne pilote pas le drone mais supervise le plan de vol.

À la fin de l'inventaire, l'outil affiche un visuel des emplacements conformes et en anomalie, ce qui permet aux logisticiens de concentrer leurs efforts sur les écarts avec le système informatique et représente donc un important gain de temps. Le drone garantit la fiabilité du stock et évite les arrêts de production.

### **Des drones « photographes » pour le centre d'occasion**

Le centre de véhicules d'occasion de Renault Trucks de Lyon Saint-Priest va également intégrer des drones à son activité pour procéder à des photographies 360°. Ces photographies seront disponibles sur plateforme de e-commerce des camions d'occasion de la marque : [www.used-renault-trucks.com](http://www.used-renault-trucks.com). Les clients pourront alors choisir leur véhicule d'occasion à l'aide de visuels de haute qualité.

Chaque drone est connecté à huit balises qui guident l'appareil selon un plan de vol prédéterminé. Les photographies sont prises de manière instantanée, sous le contrôle d'un opérateur. La prise de vue complète ne nécessite que trois minutes par véhicule.

« Chez Renault Trucks, nous ne faisons pas de différence entre un client qui achète un véhicule d'occasion ou un véhicule neuf. Au-delà du gain de temps que l'utilisation de ces drones représente, ces photographies 360° de qualité studio répondent aux mêmes standards que celles effectuées pour les véhicules neufs. », précise Pascal Philis, Digital Solutions Manager.

Ce processus pilote sera mis en place au centre de véhicules d'occasion de Lyon à l'automne 2019, pour ensuite être déployé à l'international.

---

**Pour toute information complémentaire :**  
[www.renault-trucks.com/presse](http://www.renault-trucks.com/presse)

**Séverine Molard**  
Tel. +33 (0)4 81 93 09 52  
[severine.molard@renault-trucks.com](mailto:severine.molard@renault-trucks.com)

---