

Communiqué de presse

## Atos met les drones au service de l'hôpital du futur pour les Hôpitaux de Paris et le CHU de Nantes

Paris, le 17 mai 2019 - A l'occasion de VivaTech, Atos annonce aujourd'hui la signature d'un partenariat avec l'AP-HP (Hôpitaux de Paris) et le CHU de Nantes pour le lancement d'un projet de drones de livraison au service de l'hôpital du futur.

Dans le cadre de cet accord, Atos concevra une plateforme logicielle pour optimiser et automatiser les livraisons de produits médicaux inter et intra-établissements par le biais de drones aériens et fluviaux - permettant ainsi aux professionnels de santé de maîtriser les délais d'acheminement des biens et produits médicaux en situation d'urgence, et à toute heure.

Les utilisateurs pourront choisir le mode de transport le plus performant (drone aérien, barge fluviale automatique, réseau routier) en fonction de facteurs tels que la météo, le trafic routier, la disponibilité des véhicules ou le degré d'urgence de la livraison.

Pour la partie drone, Atos fera entre autres appel aux briques technologiques d'Azur Drones, une des sociétés les plus avancées au monde sur le drone autonome. Cette société française a en effet développé un drone autonome de surveillance capable d'opérer 24h/24, sans télépilote, à partir de sa station d'accueil. Le drone SKEYETECH est aujourd'hui le seul drone automatisé homologué par la DGAC.

« Les projets majeurs de l'AP-HP, tel que le Campus Grand Paris-Nord, sont l'occasion de faire évoluer l'hôpital à l'aide des technologies numériques. Nous sommes fiers de collaborer avec Atos et Azur Drones afin d'optimiser la logistique des produits de santé, et d'ainsi contribuer à une amélioration du service aux patients » ajoute Olivier Savin, CTO de l'AP-HP.

« Notre approche a plusieurs bénéfices. Elle permet d'une part de répondre aux besoins du patient, qui obtient son produit de santé en temps imparti ; elle permet d'autre part de libérer du temps hospitalier afin que le personnel médical passe plus de temps auprès du patient et enfin elle permet de palier aux problèmes de logistique dus à l'augmentation du trafic routier par exemple - tout en assurant des économies budgétaires » précise Steve Péguet, Directeur de l'innovation chez Atos France.



« Grâce au drone autonome, il est aujourd'hui possible d'envoyer un drone en mission très facilement, à distance et à n'importe quel moment. Le drone autonome révolutionne aujourd'hui de nombreux marchés, comme celui de la sécurité et de la sûreté. Et il est certain qu'il révolutionnera demain celui de la logistique médicale. Nous sommes heureux de collaborer avec Atos sur ces nouvelles applications du drone autonome. » complète Jean-Marc Crépin, CEO d'Azur Drones.

Le partenariat, signé entre l'AP-HP, le CHU de Nantes et Atos, s'inscrit dans une feuille de route globale dont le premier palier consiste à définir les indicateurs de qualité et performance logistique, à la suite d'une étude des flux logistiques des hôpitaux concernés. Un pilote technique comportant des vols d'essais en Ile-de-France sera prochainement réalisé.

Le projet d'Atos, « Drones, des coursiers autonomes, dans les airs et sur les eaux au service des patients », a été retenu en 2017 par l'AP-HP et le CHU de Nantes dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'Intérêt<sup>1</sup> d'envergure internationale pour développer l'hôpital du futur.

Pour plus d'informations sur <u>les solutions d'Atos pour le secteur de la santé</u>, et pour lire <u>le</u> <u>Livre blanc d'Atos sur l'hôpital du futur</u> - consultez le site <u>atos.net</u>.

La quatrième édition des <u>Atos Technology Days</u> se déroule à <u>VivaTech</u>, le rendez-vous mondial des startups et des leaders pour célébrer l'innovation, avec plus de 100 000 participants. La startup Azur Drones sera présente sur le LAB d'Atos à VivaTech (Hall 1, D39) pour présenter ses projets.

\*\*\*

## A propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec plus de 110 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de plus de 11 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le groupe fournit des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté. Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques Atos, Atos Syntel, et Unify. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

La raison d'être d'Atos est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

## **Press contact**

Lucie Duchateau | <u>lucie.duchateau@atos.net</u> | +33 7 62 85 35 10

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'appel à manifestation d'intérêt est un mode de présélection des candidats qui seront invités à soumissionner lors de futures procédures de passation de marchés publics (appels d'offres restreints ou procédure concurrentielle avec négociation).