

Paris, le 5 janvier 2017

## SNCF RESEAU LANCE ALTAMETRIS, SA FILIALE DRONES

Patrick Jeantet, Président de SNCF Réseau, vient d'annoncer ce jeudi 5 Janvier 2017 en présence d'Alain Vidalies, Secrétaire d'Etat Chargé des Transports, de la Mer et de la Pêche, la création d'ALTAMETRIS, filiale dédiée aux services de données collectées notamment par drones pour la surveillance des infrastructures.

SNCF est un acteur majeur de l'innovation drones en France. Le groupe s'est doté depuis plus de 10 ans de compétences pour développer des applications liées aux drones et les adapter aux besoins spécifiques du réseau, que ce soit pour sa maintenance ou sa sûreté. SNCF a depuis continuellement fait évoluer ses compétences en travaillant de manière étroite avec des chercheurs, des industriels, des start-ups et la Direction Générale de l'Aviation Civile. A ce titre, SNCF est membre depuis sa création du Conseil pour les Drones Civils.

Aujourd'hui SNCF Réseau va plus loin en lançant ALTAMETRIS.

### Industrialiser les usages des drones

ALTAMETRIS apporte des solutions liées aux données acquises en particulier par drones aux activités du groupe SNCF, tout en offrant ses services issus de son expérience à d'autres gestionnaires d'infrastructures.

La vocation d'ALTAMETRIS est de travailler avec l'ensemble des acteurs, start-ups, industriels et pouvoirs publics afin d'offrir des solutions de pointe dans les domaines de la maintenance et de la sûreté, avec un objectif de performance industrielle mesurable.

### Des moyens propres

ALTAMETRIS est composée d'une équipe de 20 ingénieurs spécialisés, télé-pilotes confirmés et développeurs pour une flotte de 12 drones.

Cette équipe poursuit une activité de recherche et développement par des partenariats scientifiques et techniques existants avec des grandes entreprises, start-ups et organismes de recherche tels que l'ONERA (Office National des Etudes et Recherches en Aérospatiale) et l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées).

### Les services proposés par ALTAMETRIS

Le drone est un outil technologique qui transforme les pratiques et les métiers, avec un enjeu d'industrialiser rapidement cet outil. Les données recueillies contribuent à améliorer la gestion de réseaux en alimentant le système d'information (connaissance du patrimoine et de l'état des installations) avec des services de traitement et de valorisation des données.

ALTAMETRIS fournit les services suivants :

-La collecte de données par mobiles automatisés type drones et robots.

-La fourniture de plans et modèles 3D, nécessaires à tout projet de modernisation ou de régénération d'infrastructure.

-La surveillance des infrastructures par le recensement des constituants et de leur état, ainsi que leur évolution dans le temps, avec une spécialisation sur les infrastructures industrielles et linéaires.

-Une aide à la prise de décisions, dans la mesure où les données aériennes de différentes sources (photographie, infrarouge, laser, etc.) offrent une observation originale des événements, facilitant la compréhension et la prise de décisions.

Ce panel de services vise à apporter des données utiles à la gestion des réseaux, les intégrer dans les systèmes d'information du gestionnaire d'infrastructure et accompagner leur exploitation dans un but de garantir la performance industrielle.

## Contacts presse

SNCF Réseau

Marina Maruier

[marina.marguier@reseau.sncf.fr](mailto:marina.marguier@reseau.sncf.fr)

01 85 57 96 88 / 06 80 26 73 42

Edouard Ameil

[Edouard.ameil@reseau.sncf.fr](mailto:Edouard.ameil@reseau.sncf.fr)

06 13 31 64 51