



Press release, Toulouse, 29/07/2020

## **MECANO ID laureate of French Government Program for EOS Smallsat Deployer**

The French Government has set up the Future Investment Program to participate in the financing, through the General Secretariat for Investment (SGPI), of innovative and promising projects.

MECANO ID applied for this program with the EOS Smallsats deployer and was awarded by the jury.

This funding will make it possible to continue and above all to accelerate the development of EOS for a year with a **space qualification** before the end of 2020 and a **flight demonstration in June 2021**.

Designed and produced by MECANO ID, with the support of CNES, the EOS deployer is dedicated to small satellites from 15 to 60 kg. It is an innovative system that offers Newspace players a deployment solution that stands out for its simplicity and precision.

The **simplicity** of its design, based on a few main parts, offers excellent **reliability** and **robustness**. This simplicity also makes it possible to offer a **very competitive** recurring **price**. The precision of EOS makes it possible to eject satellites with a very low spin.

Finally, MECANO ID, with more than 25 years of spatial experience, provides its customers with high added value **associated services** such as architecture, design, sizing, integration and mechanical and thermal tests.

We take advantage of this communication to thank CNES for its confidence and constant support in this adventure and development.

### **About MECANO ID**

MECANO ID is a French company based in Toulouse, 80 people, 25 years experienced, mainly dedicated to spacecraft structures engineering, manufacturing and testing. Their experience in space subsystems development is strong as they directly provide the European Spacecraft constructors AIRBUS DEFENCE & SPACE and THALES ALENIA SPACE for years with the highest level of quality.

### **Press contact**

MECANO ID, Stéphane Galinier, +33 6 1505 1777, [s.galinier@mecano-id.fr](mailto:s.galinier@mecano-id.fr)

## **MECANO ID lauréat du Plan d'investissement d'Avenir pour son déployeur de Smallsats EOS**

L'Etat français a mis en place le Programme d'Investissement d'Avenir pour participer au financement, au travers du Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI), de projets innovants et prometteurs.

MECANO ID a candidaté à ce programme avec le déployeur de Smallsats EOS et a été retenu par le jury.

Ce financement va permettre de poursuivre et surtout d'accélérer le développement d'EOS pendant un an avec une **qualification spatiale** avant la fin de l'année 2020 et **une démonstration en vol en juin 2021**.

Conçu et réalisé par MECANO ID, avec le support du CNES, le déployeur EOS est dédié aux petits satellites de 15 à 60 kg. C'est un système innovant qui propose aux acteurs du Newspace une solution de déploiement qui se démarque par sa simplicité et sa précision.

La **simplicité** de sa conception, basée sur quelques pièces principales, offre une excellente **fiabilité** et **robustesse**. Cette simplicité permet également de proposer un **prix** récurrent **très compétitif**. La précision d'EOS permet d'éjecter les satellites avec un **très faible spin**.

Enfin, MECANO ID, avec plus de 25 ans d'expérience spatiale, apporte à ses clients des **services associés** à forte valeur ajoutée tels que l'architecture, la conception, le dimensionnement, l'intégration et les essais mécaniques et thermiques.

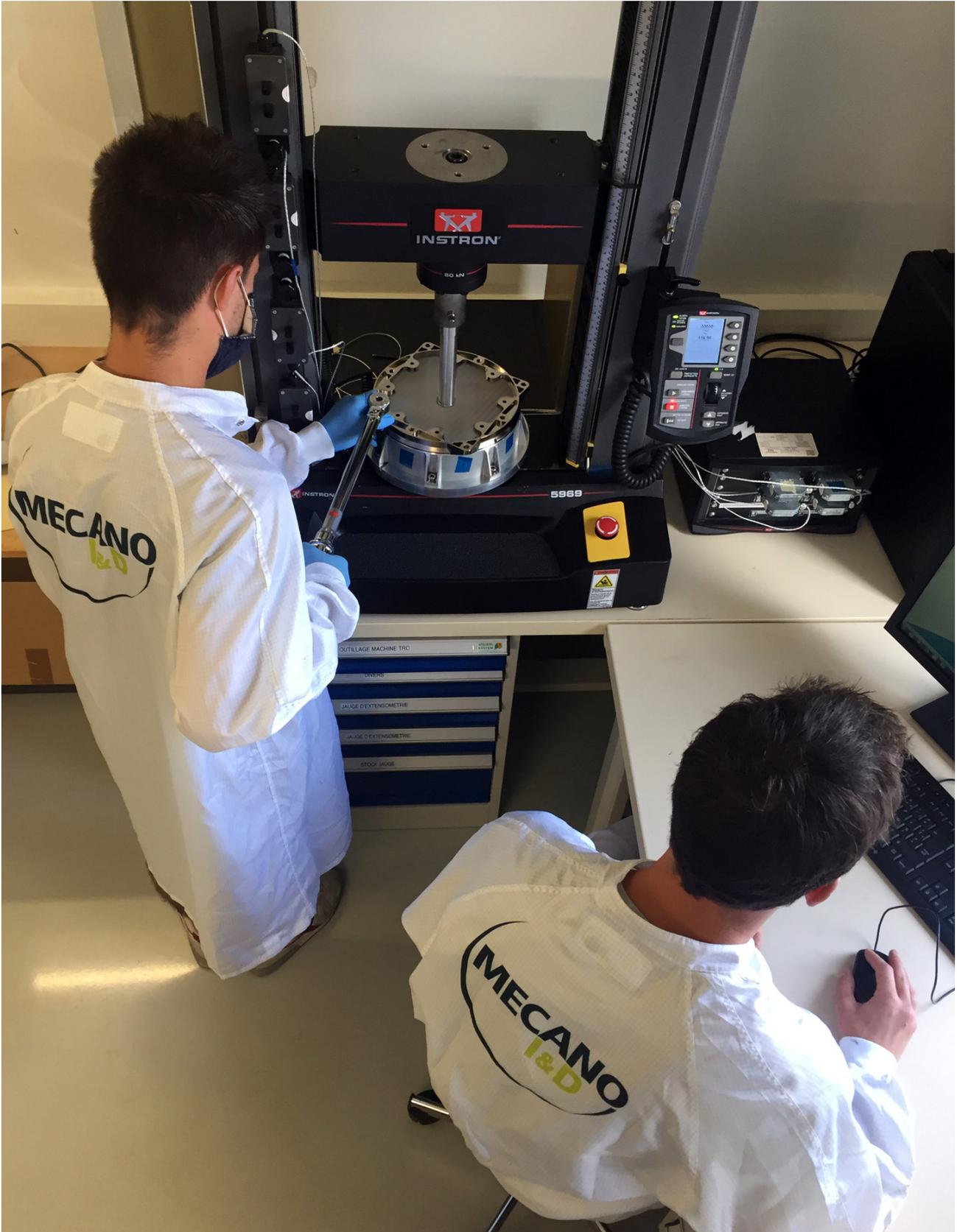
Nous profitons de cette communication pour remercier le CNES pour sa confiance et son soutien constant dans cette aventure et ce développement.

### **A propos de MECANO ID**

MECANO ID est une entreprise française basée à Toulouse, de 80 personnes et 25 ans d'expérience principalement dédiée à l'ingénierie, l'intégration et les essais de structures spatiales. Son expérience en développement de sous-systèmes spatiaux est très importante dans la mesure où elle fournit les constructeurs de satellites européens tels que AIRBUS DEFENCE & SPACE et THALES ALENIA SPACE depuis des années avec le plus haut niveau de qualité.

### **Contact**

MECANO ID, Stéphane Galinier, +33 6 1505 1777, [s.galinier@mecano-id.fr](mailto:s.galinier@mecano-id.fr)



**EOS pushed to its limits by the development team**  
EOS poussé à ses limites par l'équipe de développement