

## Mise en route réussie de la charge utile Argos Néo du satellite ANGELS

Communiqué de presse

**Cesson-Sévigné, le 23 Janvier 2020.** La charge utile Argos Néo, cœur du satellite de démonstration ANGELS, a été activée avec succès par le CNES.

### La première charge utile développée par Syrlinks

Syrlinks, qui a développé et fabriqué la charge utile Argos Néo, en partenariat avec Thales Alenia Space, est fière de cette réussite. Il s'agit en effet de la première charge utile réalisée par la société. Le succès de cette mise en orbite et de l'activation de cet instrument renforce la position de Syrlinks sur le marché du Newspace, et garantit un haut niveau de fiabilité pour la future constellation de Kinéis.

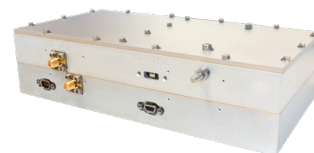
### Syrlinks élargit son offre de produits RF avec les charges utiles

La participation à cette nouvelle constellation permet à Syrlinks d'élargir son offre de produits de radiocommunication spatiale avec des fonctions plus évoluées. La conception de charges utiles s'inscrit pleinement dans la stratégie de Syrlinks qui vise à diversifier sa gamme de produits. Grâce à ce nouveau succès, Syrlinks renforce sa position pour devenir un des leaders mondiaux dans le domaine spatial pour la fourniture d'équipements de radiocommunication embarqués sur des nanosatellites.



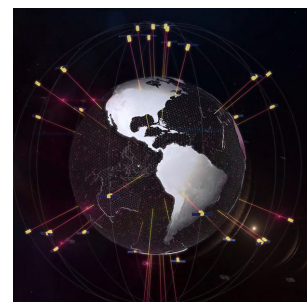
La future constellation de nanosatellites Kinéis va bénéficier du retour d'expérience de cette mission de démonstration. Cette nouvelle constellation dédiée à l'IoT sera en mesure de proposer un service de localisation et une connectivité satellitaire mondiale.

Les charges utiles conçues et fournies par Syrlinks permettront de collecter les données émises par les balises puis de les transmettre vers les stations au sol. Grâce à la miniaturisation des composants, ces instruments ne pèsent que 2 kg et accomplissent les mêmes fonctions que les instruments plus volumineux de la génération précédente.



Une première activation de l'instrument a déjà eu lieu le 9 Janvier dernier et visait à vérifier les aspects électroniques du matériel suite au lancement et à la mise en orbite du satellite ANGELS. Au cours de cet essai, une balise a été détectée lorsque le satellite est passé au-dessus de la station de télémétrie installée dans les Kerguelen, dans le sud de l'océan Indien. Le test de la charge utile a été au-delà des résultats attendus, en captant un message émis par une balise Argos installée sur un bateau de pêche japonais, naviguant au large de l'Australie. L'ensemble des données récupérées ont été retransmises à la station de Fairbanks en Alaska.

Syrlinks, avec cette nouvelle gamme de produit évolutif, est déjà sollicitée pour répondre à de nouveaux projets d'IoT spatial.



## A PROPOS DE SYRLINKS

Grâce à sa maîtrise de technologies innovantes, Syrlinks conçoit, fabrique et commercialise des équipements de radiocommunication et de géolocalisation très performants dans les domaines du spatial, de la défense, de la sécurité et du temps-fréquence.

Ses produits sont remarquables et remarqués au niveau international du fait de leur robustesse, de leur performance, de leur taille miniature et de leur faible consommation d'énergie. Elle travaille avec de prestigieux clients et partenaires comme Airbus, OneWeb, le CNES, l'Agence européenne spatiale (ESA), Thales Alenia Space, ou encore Nexeya.

L'entreprise, créée en 2011 près de Rennes, emploie une centaine de collaborateurs. Ses dirigeants prévoient le recrutement d'une vingtaine de collaborateurs en 2019.

Pour son premier contrat dans le domaine spatial, Syrlinks a participé en 2012 au développement des liens radio de la plateforme Myriade Evolutions du CNES destinée à des missions d'observation de la Terre. La notoriété de Syrlinks s'est également construite grâce à la mission spatiale Rosetta, initiée par l'ESA, ayant pour objectif l'exploration de la comète Tchouri. L'équipe Syrlinks a conçu et fabriqué les systèmes de communication sans fil reliant la sonde Rosetta au robot-aterrisseur Philae.



### Dirigeants

De G à D sur la photo :

Guy Richard, Président,  
Philippe Moniot, Directeur commercial,  
Philippe Bataille, Directeur technique adjoint,  
Gwénaél Guillois, Directeur général,  
les quatre co-fondateurs de l'entreprise Syrlinks

[www.syrlinks.com](http://www.syrlinks.com)

[LinkedIn: Syrlinks](#)

[Twitter: @syrlinks](#)

- **Création** : Juin 2011
- **Activité** : Conception, fabrication et commercialisation d'équipements de radiocommunications, de géolocalisation et de temps/fréquence pour des environnements sévères.
- **Domaines d'activité** : Spatial - Défense - Sécurité - Temps-Fréquence
- **Nombre de salariés** : 100 dont 60 en recherche et développement
- **Perspectives de recrutement en 2019** : 20 collaborateurs principalement sur des missions commerciales et industrielles
- **CA 2019** : 14 millions d'euros
- **CA 2018** : 11 millions d'euros
- **Export** : 45 % du chiffre d'affaires dont 25 % aux Etats-Unis, 15 % en Europe et 5 % en Asie.
- **Labels** : BPI Excellence 2019. Partenaire du CNES depuis 2011. Lauréat d'un appel à projets national porté par BPIFrance, PIAVE (Projets industriels d'avenir). Lauréat du Pacte PME dans le cadre d'un partenariat avec le CNES. Membre d'Aerospace Valley et de NewSpace Factory. Membre du Programme Performance PME Bretagne. Lauréat 2015 du Prix Maîtrise des technologies des Oscars d'Ille-et-Vilaine.

### CONTACT PRESSE

[syrlinks.com](http://syrlinks.com)

Estelle Thébault

[communication@syrlinks.com](mailto:communication@syrlinks.com) / +33 (0)2.99.00.94.52