

Paris, le 19 novembre 2016
CP210 – 2016

Mission Proxima Thomas Pesquet a rejoint la station spatiale internationale

Le module Soyouz, lancé depuis Baïkonour jeudi 17 novembre, avec à son bord l'astronaute français de l'ESA, Thomas Pesquet, s'est amarré à la station spatiale internationale, samedi 19 novembre.

Après que le module Soyouz a effectué 34 orbites autour de la Terre, il s'est amarré à la station spatiale internationale. L'astronaute français de l'ESA, Thomas Pesquet, le commandant russe Oleg Novitsky (Roscosmos) et l'astronaute américaine Peggy Whitson (NASA) ont mené les opérations d'usage pour entrer en toute sécurité dans la station. Ils sont désormais à son bord pour une mission de six mois, la mission Proxima.

Thomas Pesquet, âgé de 38 ans, est le dixième astronaute de nationalité française à voyager dans l'espace, le quatrième à séjourner à bord de la station et le premier à y rester six mois. Sa mission a été baptisée Proxima, en hommage à l'étoile la plus proche de notre Soleil : l'étoile Proxima du Centaure. Ce qui perpétue la tradition française : donner le nom d'une étoile ou d'une constellation aux missions des astronautes. Thomas est responsable de plus de 50 expériences scientifiques mises au point par l'ESA et par le CNES et il participera à de nombreux travaux de recherche menés pour le compte des autres partenaires du programme.

Le CNES est largement impliqué dans cette mission, notamment au travers du CADMOS (Centre d'Aide au Développement des activités en Micropesanteur et des Opérations Spatiales), installé à Toulouse. Cette structure va piloter 21 des 55 expériences que va mener Thomas pour l'ESA. Sept d'entre elles ont été mises au point et directement préparées par le CADMOS : AQUAPAD, MATISS, EVERYWEAR, PERSPECTIVES, ECHO, FLUIDICS, EXO-ISS (expériences éducatives).

À l'issue du succès de l'amarrage et de l'entrée de l'équipage dans la station, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, a déclaré : « Avec cette nouvelle étape cruciale de la mission Proxima, notre semaine en or se poursuit ! Je félicite tous les partenaires internationaux qui ont contribué à ce nouveau succès. Désormais, Thomas est à bord de la station pour commencer, avec les équipes du CNES au CADMOS, la conduite des expériences scientifiques, techniques et éducatives de sa mission. »

Vous pourrez revoir la vidéotransmission en français sur <https://proxima.cnes.fr> et sur la chaîne YouTube du CNES <https://www.youtube.com/watch?v=ceBG-zvl2r4>

Ressources photos et vidéos

Le CNES met à disposition un ensemble de ressources photos et vidéos relatives à la contribution française à la mission Proxima :

Photos : proxima.cnes.fr/photos

Vidéos : <https://videotheque.cnes.fr/>

Suivez Proxima sur les réseaux sociaux

L'actualité de la mission Proxima peut être suivie sur les réseaux sociaux via le hashtag **#Proxima**.

Suivez-nous sur :

Twitter : [@CNES](https://twitter.com/CNES)

Facebook : facebook.com/CNESFrance

YouTube : youtube.com/CNES

proxima.cnes.fr

Le CNES invite les internautes à un voyage en micropesanteur dans la station spatiale internationale grâce à un web documentaire intitulé « En micropesanteur » et conçu en partenariat avec le MEDES (l'Institut de Médecine et de physiologie spatiale). Quels sont ces effets de la micropesanteur sur le corps humain ? Quelles recherches sont menées avec les astronautes ? Quelles sont les retombées médicales ?

Pour tout comprendre, embarquez en micropesanteur :

<https://proxima.cnes.fr/en-micropesanteur>

Contacts

Pascale Bresson
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 78 37

pascale.bresson@cnes.fr
julien.watelet@cnes.fr

presse.cnes.fr