# Mission Proxima

publié le 15/03/2017

Depuis quelques mois, Thomas Pesquet est à bord de la station spatiale internationale (ISS). Il réalise pour la mission Proxima un grand nombre d'expériences scientifiques.

L'agence spatiale européenne (ESA) et le centre national d'études spatiales (CNES) ont lancé un appel auprès des établissements scolaires afin de participer à la mission. Nous avons répondu à cet appel.

Nous avons reçu le kit EXO-ISS avec les trois expériences que nous allons réalisées avec les classes de 6eme **en même temps** que Thomas Pesquet.

Nous allons prendre des photos de nos manipulations (qui doivent suivre un protocole très précis) et les transmettre à l'ESA et au CNES. Nous les comparerons avec celles prises par Thomas Pesquet à bord de l'ISS en situation de microgravité.

Les trois expériences portent sur la croissance de plantes, la croissance de cristaux et la catalyse.

CERES : croissance de plantes

CATALISS : catalyse

CRISSTAL : croissance de cristaux

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.