



Extrait du College Raymond Queneau

<http://queneau-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article3771>

souvenir : conférence de Thomas Pesquet

- Pédagogie - Disciplines - Parcours Avenir -



vendredi 18 novembre 2016

Date : 2014

Copyright © College Raymond Queneau - Tous droits réservés

Le 17 avril 2014, les élèves de l'option "Découverte Professionnelle" de la classe de 3ème1 assistaient à une conférence de Thomas Pesquet, ingénieur et pilote Normand qui a été choisi pour faire partie de la prochaine mission dans l'ISS : station spatiale internationale. Il a décollé hier, le 17 novembre. Il restera 6 mois dans la station, avec 5 autres astronautes. Il a décrit ses mois d'entraînement intensif, comme à Houston, dans la plus grande piscine du monde, qui contient une maquette de l'ISS grandeur nature. Les spationautes s'entraînent dans la piscine avec des scaphandres qui pèsent 200kg : il y a une grue pour les descendre dans l'eau ! Ils ont également fait des stages de survie : ils ont du survivre sur un radeau très étroit pendant plusieurs jours, et ils ont également du passer plusieurs jours à moins 30°C en Russie, sous une tente qu'ils avaient fabriquée avec la toile du parachute. Ils sont partis vers la station dans un module Soyouz Russe, dont la technologie est ancienne (années 1970) mais bien maîtrisée et très fiable !