

Des nouvelles de l'astronaute français Thomas Pesquet



L'astronaute français Thomas Pesquet partira en novembre pour 6 mois dans la Station spatiale internationale (ISS). Jusqu'à son décollage, il nous raconte son entraînement. Aujourd'hui, il explique ce qu'il a appris pour savoir comment survivre si la capsule Soyouz n'atterrit pas à l'endroit prévu à son retour sur Terre (relis le n° de samedi).

« Apprendre à survivre, perdus dans la neige »

« Début février, j'ai fait un stage de survie en Russie avec Peggy et Oleg, mes coéquipiers. Il faut apprendre à survivre 3 jours et 2 nuits au milieu de nulle part, perdus dans la neige, en attendant que les secours viennent nous chercher.

Il faut construire un tipi avec la toile du parachute de descente du Soyouz. Ou utiliser ses cordes et les sièges dans lesquels nous sommes installés dans le vaisseau, pour faire des traîneaux.

Dans le Soyouz, nous avons 5 litres d'eau, de la nourriture (barres de céréales, thé, sucre...), de quoi pêcher, une machette pour scier les arbres, un couteau, un fumigène, un miroir à signaux, quelques médicaments, une radio, un téléphone satellite et un GPS. Nous avons aussi plusieurs vêtements, à mettre par couches pour se protéger du froid. Ce qui est difficile, c'est qu'il faut s'habiller à 3 à l'intérieur du petit Soyouz !

L'intérêt de ce stage a été aussi d'apprendre à se connaître entre membres d'équipage, dans des situations exceptionnelles. »

Partie d'une interview réalisée par David Fossé, à lire en entier sur le site de Ciel & Espace : www.cieletespace.fr. Retrouve des articles sur Thomas Pesquet sur le site www.lepetitquotidien.fr, rubrique « Dossiers thématiques ».



Des nouvelles de l'astronaute français Thomas Pesquet



L'astronaute français Thomas Pesquet partira le 15 novembre pour 6 mois dans la Station spatiale internationale (ISS). Il nous raconte chaque mois son entraînement. Cet entraînement se déroule à différents endroits du monde car les États-Unis, la Russie, le Japon et l'Europe se partagent la Station.

« On approche de la fin des entraînements »

« À 2 mois du départ, je ne suis pas complètement prêt, mais on approche de la fin des entraînements.

En ce moment, je vis mon dernier séjour à Houston, aux États-Unis. J'y fais mon dernier entraînement en scaphandre dans la piscine, par exemple.

J'ai de plus en plus de réunions où l'on me donne des informations très précises sur l'état actuel de la Station, sur les réserves là-haut...

En septembre, je passerai 2 semaines à Cologne, en Allemagne. Là, je préparerai les expériences scientifiques dont je suis chargé dans l'ISS, surtout celles sur la santé. Beaucoup de mesures seront faites sur mon corps ! Plus tard, elles seront comparées aux mesures effectuées pendant les 6 mois dans la Station et au retour.

En octobre, je serai à Moscou, en Russie. Là, je passerai des examens finals pour vérifier que je sais tout sur le vaisseau Soyouz. J'espère avoir une bonne note ! »

Retrouve tous nos articles sur Thomas Pesquet sur le site www.lepetitquotidien.fr, rubrique « Dossiers thématiques ». Par exemple le n° 5 007, qui explique les examens finals.

