



Attualità culturale

Livello A2

« Dans la combi de Thomas Pesquet », astronaute

Entre novembre 2016 et juin 2017, le monde entier a découvert des magnifiques prises de vue de la planète Terre. L'auteur de ces clichés est un jeune astronaute. A 38 ans, Thomas Pesquet a eu l'honneur d'intégrer l'équipage international de la Station Spatiale Internationale (SSI). Marion Montaigne, l'auteure de « Dans la combi de Thomas Pesquet », s'est passionnée pour la vie de ce héros.

A travers son blog « Tu mourras moins bête », la jeune femme s'est toujours intéressée à la science. Sous un angle humoristique, tout en gardant une exactitude scientifique et une optique pédagogique, elle aborde des sujets comme la médecine ou la physique. En 2015, Thomas y laisse un commentaire, qui ne sera lu que quelques mois plus tard.

Alors que Marion envisage de faire un sujet sur l'espace, un ingénieur du CNES (Centre National d'Études Spatiales) lui propose de rencontrer le jeune homme qui y est en entraînement. Fin 2015 commence une étroite collaboration. Pour réaliser la BD, la jeune femme a suivi les deux dernières années de préparation. Ainsi, elle a accompagné Thomas à Cologne (Allemagne), à Houston (États-Unis) et à Baïkonour (Kazakhstan).

Le travail de préparation de l'astronaute relève de l'exploit. La première étape consiste à passer une sélection, parmi 8.413 candidats ! Thomas s'est confié sur le mode de sélection drastique de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), dont l'objectif est de recruter des surdoués des sciences dotés d'un mental incroyable.

La deuxième étape est la préparation. Durant 7 ans, les participants au programme spatial suivent une formation complète, tant sur les plans physique, technique que psychologique. De cette façon, ils sont prêts à affronter toutes les situations pouvant se présenter au cours de l'expédition. La BD nous révèle également que le linge n'est jamais lavé dans l'espace ; un T-shirt se porte pendant deux semaines.

Petit, Thomas passait beaucoup de temps à jouer avec les maquettes des navettes spatiales que construisait son père. Sa détermination l'amènera à devenir ingénieur aérospatial puis pilote de ligne. Aussi bien aux niveaux personnel que professionnel, le parcours du plus jeune spatonaute de l'ESA est impressionnant : il parle cinq langues, est ceinture noire de judo et saxophoniste émérite.

Thomas ne correspond pas à l'image que l'on se fait d'un astronaute. Contrairement à ses prédécesseurs issus de formation militaire, le jeune homme ne se cache pas pour parler de la difficulté de s'alimenter sans en mettre partout, la sueur, le vomis, etc. Il déclare à ce



Exercices

Exercice 1

VRAI ou FAUX ? Cochez la réponse exacte.

- 1) La mission à laquelle Thomas Pesquet a participé a duré 7 ans.
 VRAI FAUX
- 2) Marion Montaigne est une amie d'enfance de Thomas.
 VRAI FAUX
- 3) La BD retrace le parcours de Thomas dès la phase de préparation à la mission.
 VRAI FAUX
- 4) Thomas est un homme banal et a peu d'humour.
 VRAI FAUX
- 5) La concurrence est féroce pour entrer dans le programme spatiale de l'ESA.
 VRAI FAUX

Exercice 2

Êtes-vous un expert en géographie ? Reliez le lieu à son pays :

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Baïkonour | A) Allemagne |
| 2) Cologne | B) États-Unis |
| 3) Houston | C) France |
| 4) Normandie | D) Kazakhstan |

Exercice 3

Petit, quel métier rêviez-vous de faire ? Pourquoi ?