

CHAPITRE 2

UNE LONGUE PRÉPARATION



En septembre 2009, la rentrée pour Thomas, Samantha, Luca, Alex, Andreas et Tim. Les yeux de Thomas brillent : moins de 600 hommes et femmes ont déjà voyagé dans l'espace et, bientôt, il fera partie du club !

- Le plus dur commence, prévient le directeur de l'Agence spatiale européenne. Il va falloir énormément travailler, être très en forme et surtout particulièrement patient !

Dans les couloirs du Centre européen des astronautes, Thomas reconnaît des photos de la Station spatiale internationale. Depuis son lancement dans l'espace en 1998, elle est en orbite autour de la Terre. Elle a déjà accueilli de nombreux astronautes européens, mais Thomas ne serait que le quatrième Français à son bord s'il avait la chance de la rejoindre.

Car c'est la première fois que six astronautes sont recrutés en même temps par l'Agence. Justement, ils sont déjà six à bord de la Station pour effectuer des missions de longue durée. Et l'équipage n'est pas composé que d'Européens, certains membres viennent aussi des États-Unis, de Russie, du Canada et du Japon.

Thomas fait rapidement une déduction :

- Si chaque année l'un d'entre nous séjourne plusieurs mois à bord de la Station...

Il n'a pas le temps de terminer sa phrase, car Luca conclut, catégorique :

- Le dernier devra attendre plusieurs années avant de voyager dans l'espace !

- Une éternité... se désole le Français.

Les visages sont inquiets. Seule Samantha conserve le sourire :

- Même si je devais être la dernière, ce sera une joie immense !

Pour l'instant, les six astronautes commencent leur formation. Elle va durer un an.

- C'est simple, vous allez devoir connaître la Station spatiale par cœur, annonce le directeur. Vous devrez connaître le fonctionnement des différents modules et des panneaux solaires, les câbles électriques... Jusqu'à l'emplacement de chaque vis, vous devrez tout savoir !

Thomas reste impassible, le travail ne lui fait pas peur.

Tant mieux, car la Station est aussi grande qu'un terrain de football !

- Comment ça va ? lui demande sa maman un soir au téléphone.

- Bien, maman. Mais là, je ne peux pas te parler, je dois encore étudier toute la nuit !

Dans sa chambre en Allemagne, loin de ses proches, Thomas apprend des dizaines de livres par cœur.

Heureusement qu'il adore les maths ! Pendant plusieurs mois, il étudie le pilotage d'engins spatiaux, calcule des orbites et simule des rendez-vous dans l'espace.

Avec ses cinq camarades de promotion, il apprend également le russe. Car c'est avec une fusée de ce pays qu'il décollera en direction de la Station spatiale.

Un froid matin d'hiver, Thomas et Luca terminent leur jogging. De retour au Centre européen des astronautes, l'Italien se met à rire :

- Heureusement qu'on fait aussi beaucoup de sport, sinon on deviendrait fous !

Thomas reprend son souffle et acquiesce.