

Dans quelques jours Thomas

Pesquet s'envolera pour l'Espace

avec 3 autres astronautes afin de

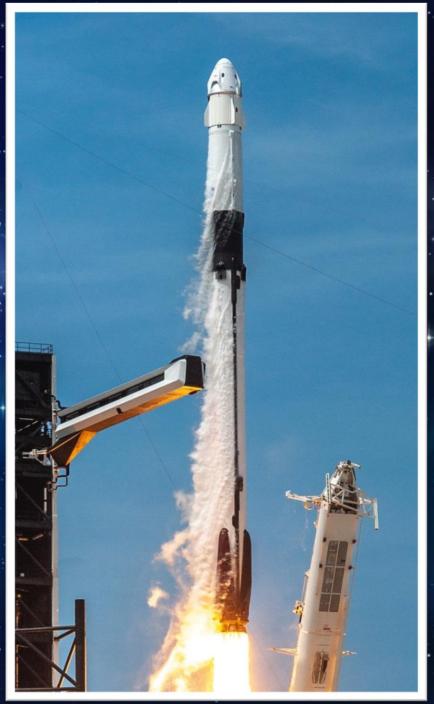
mener la mission Alpha.







Il partira à bord de la fusée
Falcon 9 de Space X que vous
pouvez voir en photo ici.



Durant son ascension vers l'espace, les astronautes seront installés dans une toute petite partie de la fusée : la navette Crew Dragon 2 que vous voyez en photo à gauche.

Vous pouvez voir sur la photo de droite que la navette est fixée tout en haut de la fusée.







Lors de sa première mission, en 2016, Thomas était dans une navette appelée Soyouz

La navette était étroite et le voyage pas très confortable.





Contrairement à la navette
Soyouz, la navette
Crew Dragon 2 est assez
spacieuse.

On peut les voir en entrainement ici, ils sont relativement bien installés.



La fusée sert de lanceur à la navette pour avoir la force nécessaire pour atteindre l'espace.

Durant le voyage vers l'espace, des morceaux de la fusée Falcon 9 vont progressivement se détacher pour qu'il ne reste plus à la fin que la navette Crew Dragon qui ira s'accrocher à la station spatiale internationale.



Vous aller pouvoir voir dans la vidéo de quelle façon les morceaux se détachent. Cette vidéo a été réalisé avec une navette Soyouz mais c'est le même principe avec le Crew Dragon.



La capsule Crew Dragon
s'accrochera à l'ISS et
permettra aux astronautes
d'y entrer.

Thomas passera environ 6 mois à bord de l'ISS.



J'espère que vous serez très nombreux à regarder le décollage en direct

le jeudi 22 avril à 12h 11.

Le décollage sera retransmis en direct à la télé mais vous pouvez aussi le suivre ici :

https://www.youtube.com/watch?v=ram84

mP wCo&ab channel=CNES