

# Décollons avec Thomas Pesquet



Le **22 avril** l'astronaute français **Thomas Pesquet** va décoller à bord de la **fusée Crew Dragon** de Space X pour rejoindre la **station spatiale internationale (ISS)**.

Le décollage se fera de Cap Canaveral en Floride (Etats-Unis).

Il sera accompagné de **3 coéquipiers** : **Megan McArthur** (Etats-Unis), **Shane Kimbrough** (Etats-Unis) et **Akihiko Hoshide** (Japon).

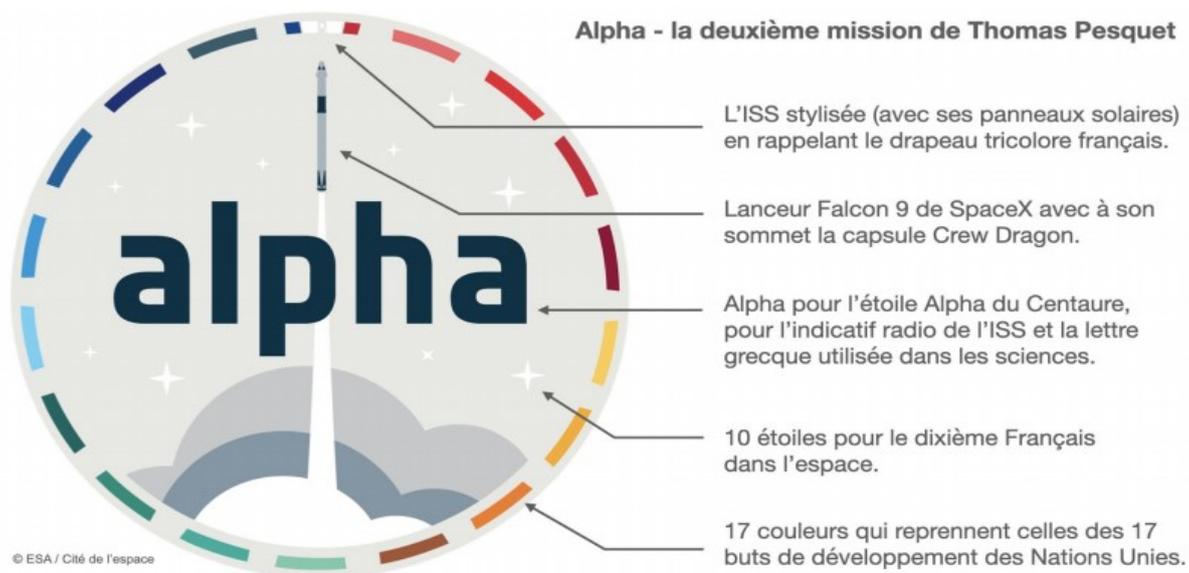
Leur mission s'appelle **ALPHA**.

Ils resteront 6 mois à bord de l'ISS.

Thomas Pesquet aura l'honneur d'être **commandant de bord** durant leur dernier mois en apesanteur.



Voici le logo de la mission fait par l'ESA (agence spatiale européenne)



Réponds aux questions suivantes :

1- Quand et depuis quel endroit vont décoller les astronautes ?

2- Comment s'appelle la mission ?

3- Combien d'astronautes participent à cette mission ? Comment s'appellent-ils ?

4- A quelle agence Thomas Pesquet appartient-il ?

5- Quelle chance aura Thomas Pesquet pendant cette mission ?

6- Combien y a-t-il d'étoiles représentées sur le logo de la mission ? Pourquoi ?

7- A bord de quel véhicule les astronautes vont voyager jusqu'à l'ISS ?

# Suivre le décollage !



Le lancement est fixé le **22 avril** à 6h11 en Floride.

Il sera donc **12h11** chez nous.

La date et les horaires sont susceptibles d'être modifiés en fonction des préparatifs ou de la météo.

Pour suivre en direct vous avez plusieurs possibilités :

- sur la page facebook ou le compte twitter de Thomas Pesquet



- sur le site de la cité de l'espace : <https://www.cite-espace.com/actualites-spatiales/thomas-pesquet-alpha-2021/>

- sur les chaînes d'info en continu (comme BFM certainement)

- sur certaines chaînes youtube (comme celle d'« Astro Alex » :

<https://www.youtube.com/channel/UC8fvOUj3rbdZXqwBZdfD3cg>)

Et bien sûr les journaux télévisés retransmettront les principaux moments de ce décollage.

Je vous demande de suivre le décollage si c'est possible, ou de regarder des images en replay, puis de répondre aux questions.

1- As-tu aperçu les astronautes avant qu'ils ne montent dans la fusée ?

Comment étaient-ils ? Montraient-ils certaines émotions ?

2- Si tu étais à leur place, quelles émotions te traverseraient au moment de quitter tes proches pour 6 mois et monter à bord d'une fusée ?

3- Quel jour et à quelle heure (heure locale, en Floride) la fusée a-t-elle décollé ?

4- Que s'est-il passé rapidement après le décollage ? La fusée est-elle restée entière ?

5- Au bout de combien de temps l'équipage devrait rejoindre la station spatiale ?

6- Quand ont-ils finalement rejoint l'ISS ?

7- As-tu suivi l'amarrage à la station spatiale ? Raconte moi en quelques mots.