



# MISSION ALPHA

## Les messages publiés sur Klassy

### MESSAGE DU 12 AVRIL

Chers parents et chers élèves,

j'espère que vous allez bien.

Jeudi 22 avril aura lieu le lancement de la mission Alpha : Thomas Pesquet, astronaute français, partira une nouvelle fois dans l'espace pour rejoindre la Station Spatiale Internationale. A cette occasion, je vous propose d'en découvrir un peu tous les jours sur l'espace jusqu'au lancement du vaisseau spatial dans l'espace que l'on pourra suivre en direct.

Après tout, ce n'est pas tous les jours qu'un astronaute français devient commandant de l'ISS et peut-être que cela éveillera des vocations chez certains élèves !

Rendez-vous demain et tous les jours jusqu'au 22 avril pour en apprendre davantage sur l'univers ! 🚀

### MESSAGE DU 13 AVRIL

JOUR 1 🚀

Aujourd'hui, partons à la découverte de notre système solaire avec Paxi, un extraterrestre tout gentil. Il nous présente les planètes de notre système solaire... impressionnant !

Cet épisode a été conçu par l'Agence Européenne Spatiale (ESA) pour les enfants 👍

Pour voir l'épisode sur YouTube :

<https://youtu.be/shQJd3oGYn8>

Et pour se donner un peu le tournis, voici une vidéo sur les corps célestes en ordre croissant de taille ! Cette vidéo est incroyable 😄

<https://youtu.be/i93Z7zljQ7I>

Bon visionnage !

## MESSAGE DU 14 AVRIL

Jour 2 🌍

La Lune est un satellite naturel de la Terre, mais savez-vous comment est-ce qu'elle a été créée ? Et comment c'est sur la Lune ? L'extraterrestre Paxi nous emmène à la découverte de cet astre si proche de nous !

Les deux épisodes à visionner :

1) [https://youtu.be/xzeL-TZz\\_Qg](https://youtu.be/xzeL-TZz_Qg)

2) <https://youtu.be/HPFXqqe971I>

Bon visionnage 🚀

## MESSAGE DU 15 AVRIL

Jour 3 🚀

Aujourd'hui, direction Mars ! Cette planète qui nous fait tant rêver, peut-être qu'un jour nous pourrions y envoyer des êtres humains ?

C'est encore une fois Paxi qui nous parle de cette planète rouge :

<https://youtu.be/3g-zISXMNNY>

Je vous propose également de visionner cette vidéo de 1 jour 1 question : comment c'est la vie sur Mars ?

<https://youtu.be/mVYUcjHMkog>

A demain pour une nouvelle découverte ! 🔥

## MESSAGE DU 16 AVRIL

Jour 4 

Le 14 octobre 2012, Félix Baumgartner est le premier homme à franchir le mur du son en chute libre, soit à 1 357,6 km/h. Équipé d'une combinaison spéciale, Félix Baumgartner a pris place dans une capsule suspendue à un ballon gonflé à l'hélium qui le hisse dans la stratosphère (la seconde couche de l'atmosphère). Il saute dans le vide alors qu'il se trouve à 38 969 mètres de la Terre !

Cet exploit a été suivi par des millions de personnes en direct. Les spectateurs ont d'abord suivi l'ascension du vallon pendant plus de 2h35 puis la chute libre de Baumgartner qui a duré 4min 19. Il ouvre son parachute à 2566 mètres d'altitude (à 200km/h) et se pose, miraculeusement sans encombre, près une chute totale de 9min et 3 secondes.

Lors de ce vol, Félix Baumgartner a battu quatre records du monde :

- record d'altitude pour un vol en ballon
- record du saut le plus haut du monde
- record de chute libre
- premier homme à dépasser le mur du son en chute libre

Pour visionner les moments forts de ce multiple exploit :

<https://youtu.be/FHtvDA0W34I>

A demain 

## MESSAGE DU 17 AVRIL

Jour 5 

L'ISS, qu'est-ce que c'est ? On entend beaucoup ce sigle en ce moment mais de quoi s'agit-il ? Pour répondre à cette question, je vous propose de visionner 2 vidéos différentes !

1) 1 jour 1 question : c'est quoi l'ISS ?

[https://youtu.be/cs\\_Obak6zd0](https://youtu.be/cs_Obak6zd0)

2) 1 jour 1 question : comment vit-on dans une station spatiale ?

<https://youtu.be/9jCHvnWvKck>

Alors, ça donne envie d'y aller ?

A demain pour la suite 

## MESSAGE DU 18 AVRIL

Jour 6 🚀

Hier, l'ISS était à l'honneur ! La Station Spatiale Internationale a accueilli de nombreux astronautes, hommes et femmes, depuis sa création. Thomas Pesquet est l'un d'eux et il repart bientôt dans la station.

Je vous propose d'en découvrir un peu plus sur Thomas Pesquet et l'ISS.

1) 1 jour 1 question : qui est Thomas Pesquet ?

<https://youtu.be/wFZXlwD1cLw>

2) Thomas Pesquet fait visiter l'ISS (Vidéo de 20min de l'ESA)

<https://youtu.be/9r8GCYvLtQ0>

Bonne visite !

## MESSAGE DU 19 AVRIL

Jour 7 🚀

Lors de son voyage dans l'ISS, Thomas Pesquet a pris des milliers de photos qu'il a partagées sur les réseaux sociaux mais aussi dans des livres qu'il a publiés à son retour sur Terre. Ces images incroyables de la Terre vue de l'espace ont été compilées dans plusieurs vidéos. En voici quelques unes !

Les photos de Thomas Pesquet depuis l'ISS :

1) <https://youtu.be/oseugYPb5cY>

2) <https://youtu.be/818INEUFDuY>

3) <https://youtu.be/ZhFJXx8jwG8>

Attention les yeux 🥰

A demain ! 🚀

## MESSAGE DU 20 AVRIL

Jour 8 🚀

L'ISS effectue un tour complet de la Terre toutes les 90 minutes si bien que les spationautes assistent à 16 levers et couchers de soleil par jour !

Voici à quoi ressemble le voyage de l'ISS dans une vidéo publiée en accéléré (un Time lapse) :  
<https://youtu.be/7r9LWdfw0Is>

Les images prises de nuit permettent de se rendre compte de la pollution lumineuse, mais qu'est-ce que la pollution lumineuse ? Réponse en vidéo !

[https://youtu.be/\\_c49ENGDmJI](https://youtu.be/_c49ENGDmJI)

Si vous arrivez à voir les étoiles la nuit, alors peut-être que vous n'êtes pas concerné par la pollution lumineuse et peut-être que vous pouvez avoir la chance de voir l'ISS au-dessus de nos têtes !

Pour essayer de l'apercevoir, il faut se munir de plusieurs informations : sur le site suivant, vous pouvez voir les heures et la trajectoire de la station spatiale, vous avez accès à toutes ces informations dans le tableau suivant. Munissez vous d'une boussole pour tenter de voir l'ISS !

<https://heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544>

Alors, vous avez réussi à le voir ? 🔭

## MESSAGE DU 21 AVRIL

Jour 9 🚀

Aujourd'hui, je vous propose un escape Game « Perdu dans l'espace ». Il faudra aider un équipage à retrouver son chemin dans l'espace ! Si vous avez bien suivi en classe, les épreuves ne devraient pas vous poser des problèmes !

Ouvrez bien les yeux et c'est parti 🍷

<https://view.genial.ly/606df1146da42f0d8cc9401d/interactive-content-perdu-dans-lespace-ce2-cm>

Bonne chance ! 🍀

## MESSAGE DU 22 AVRIL

Jour J !

C'est le grand jour 🥳

La mission Alpha débute aujourd'hui alors tenez vous prêt à suivre l'événement en direct à 12h11 !

Pour regarder le lancement, les chaînes d'info en continu prévoient de le diffuser mais vous pouvez aussi vous rendre sur le site de la Cité de l'espace ou le compte Twitter de Thomas Pesquet.

Dites moi si vous comptez regarder en direct !

