

Plante des graines de l'espace !

Eklosion est né de la fusion de deux projets « Groot » et « La rose du Petit Prince », respectivement portés par des étudiants de l'Ecole de design de Nantes-Atlantique et de l'université Toulouse III – Paul Sabatier.



L'expérience « Groot » proposait de faire pousser une tulipe, de manière simultanée dans l'ISS et sur Terre, et d'associer à cette croissance un aspect ludique.

<https://www.space.com/36737-rocket-raccoon-groot-space-station-science.html>



« La rose du Petit Prince » s'appuyait sur des aspects symboliques et poétiques pour réaliser des expériences sensorielles.

https://www.fsi.univ-tlse3.fr/medias/fichier/la-rose-du-petit-prince-projet_1561547061593-pdf

Eklosion symbolise le lien entre l'astronaute et la Terre, au travers d'une plante à faire pousser. Alors que tous les sens des astronautes sont perturbés lors d'un séjour en micropesanteur, Eklosion incarne un « compagnon de voyage » pour Thomas, matérialisé par une capsule close, installée dans le module Columbus de l'ISS, à l'intérieur de laquelle pousseront des oeillettes d'Inde !



Geste poétique et humain, la capsule Eklosion (conçue par des étudiants de l'école de design de Nantes-Atlantique, Eve Teyssier étudiante en Master 2 à l'université Paul-Sabatier de Toulouse travaillant sur la partie biologique de cette serre très innovante) est dotée d'un compartiment délivrant des cartes odorantes et des messages personnels rédigés par ses proches à Thomas Pesquet.

Avec Pif le Mag, le CNES et les élèves initiateurs du projet, les élèves de M.LHOMME accompagneront cette expérience participative qui devrait normalement être lancée le 24 août 2021:)



Avec les étudiants (photo ci-dessus) à l'initiative du projet, nous comparerons, au fil des semaines, l'évolution des oeilletts sur Terre et dans l'espace ; nous récolteront les sensations olfactives et sensorielles de Thomas Pesquet.

Pour en savoir plus : <https://eklo.space/>