

MOON SPRING

BALBZIOUI Keltoum DUONG Thanh Vy
DELCOURT Louana WÜRZ Wandrille

Concept pour 8 habitants

Corps de la fusée composé de 2 parties :

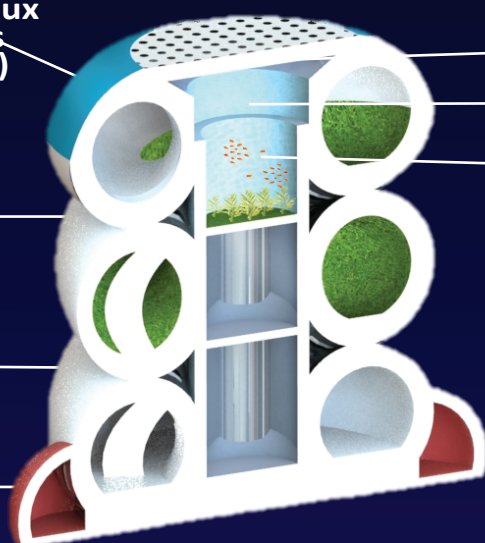
- Module déployable (Moon Spring) à l'aide d'injection de Mycelium dans les parois
- Navette spatiale



Coupe Axonométrique

Panneaux solaires (700m²)

10,5m
5,5m
1,2m

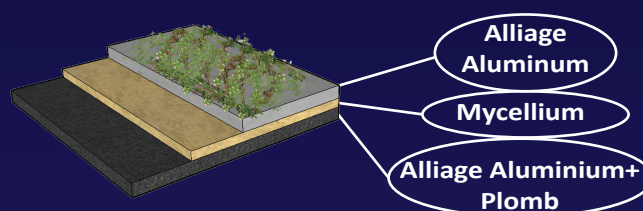


Couche de Nano-Cellulose
Couche protectrice d'eau
Aquarium

RDC Sas/ réacteur à fusion froide/ espace de travail
R+1 zone de vie/ circulation/ Pile à Combustible
R+2 Dortoirs/ Sanitaires /Aquarium

Déploiement de la structure

Vue en coupe de la paroi



Alliage Aluminium
Mycellium
Alliage Aluminium+ Plomb

Cycle de l'écosystème

