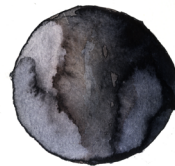


YAZGI DEMİRBAŞ

# *IN \_ SIDE / OUT*



ENSAPB PROJET DE FIN D'ÉTUDES

*Suivi par*

*PAUL GRESHAM et NOEL DOMINGUEZ*

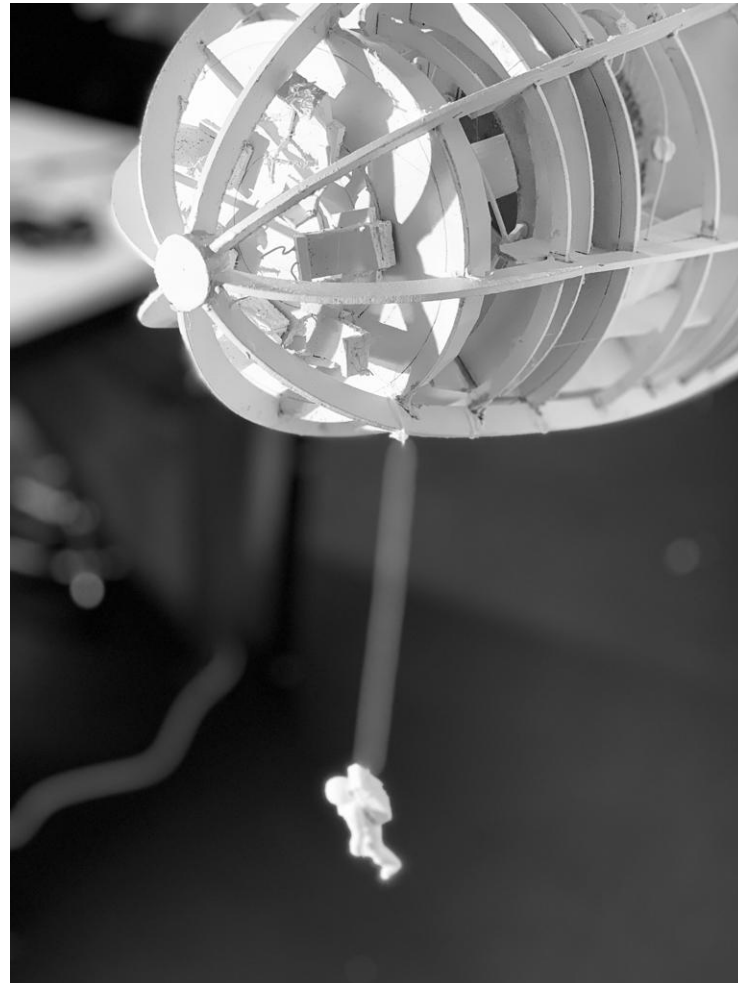
Janvier 2019



Pouvons-nous considérer le corps humain comme une architecture ?

Pouvons-nous considérer l'architecture comme une extension du corps ?

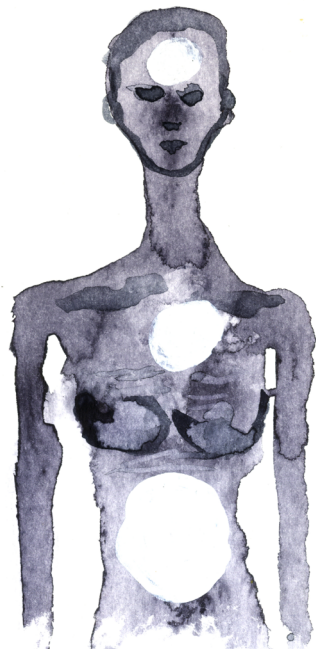
Peut-on créer un nouveau « corps » avec l'architecture, qui pourrait  
eventuellement amener l'etre humain au dela de la planete Terre ?





## CONSCIENCE // CORPS // ENVIRONNEMENT

... peuvent être considérés comme une suite d'enveloppements. L'esprit est enveloppé par le corps ; le corps est enveloppé par l'environnement. Et chacun affecte les autres et en générant des rétroactions permanentes.



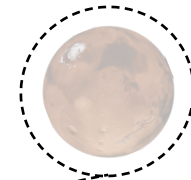
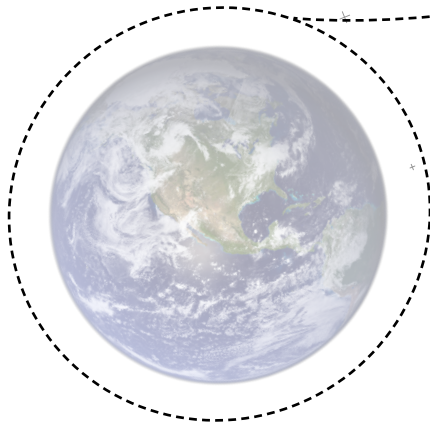


**0,38 G // PLANÈTE MARS**

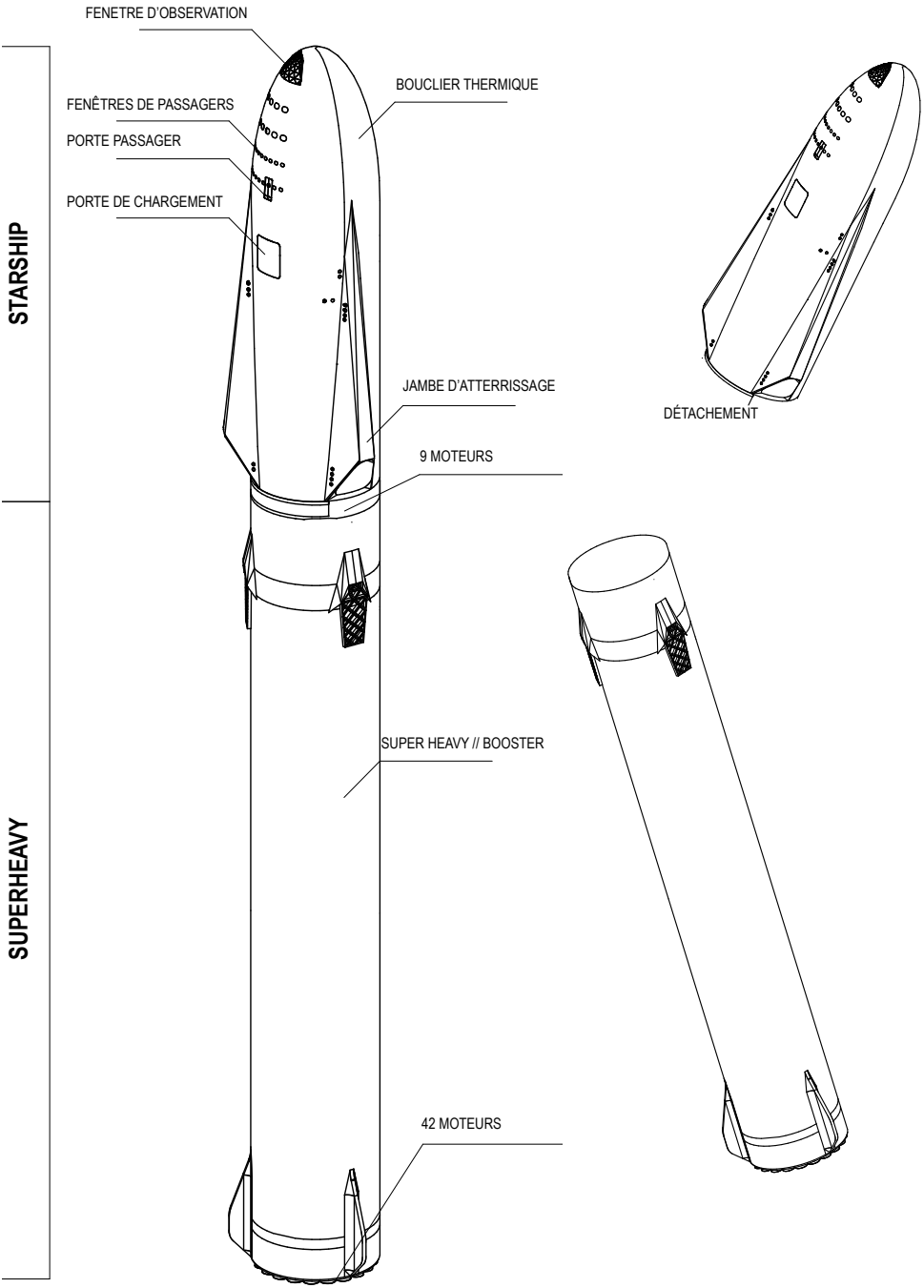
**Distance entre deux planètes**  
minimum récente (en 2003) 56 million km  
maximum récente (en 2013) 364 million km

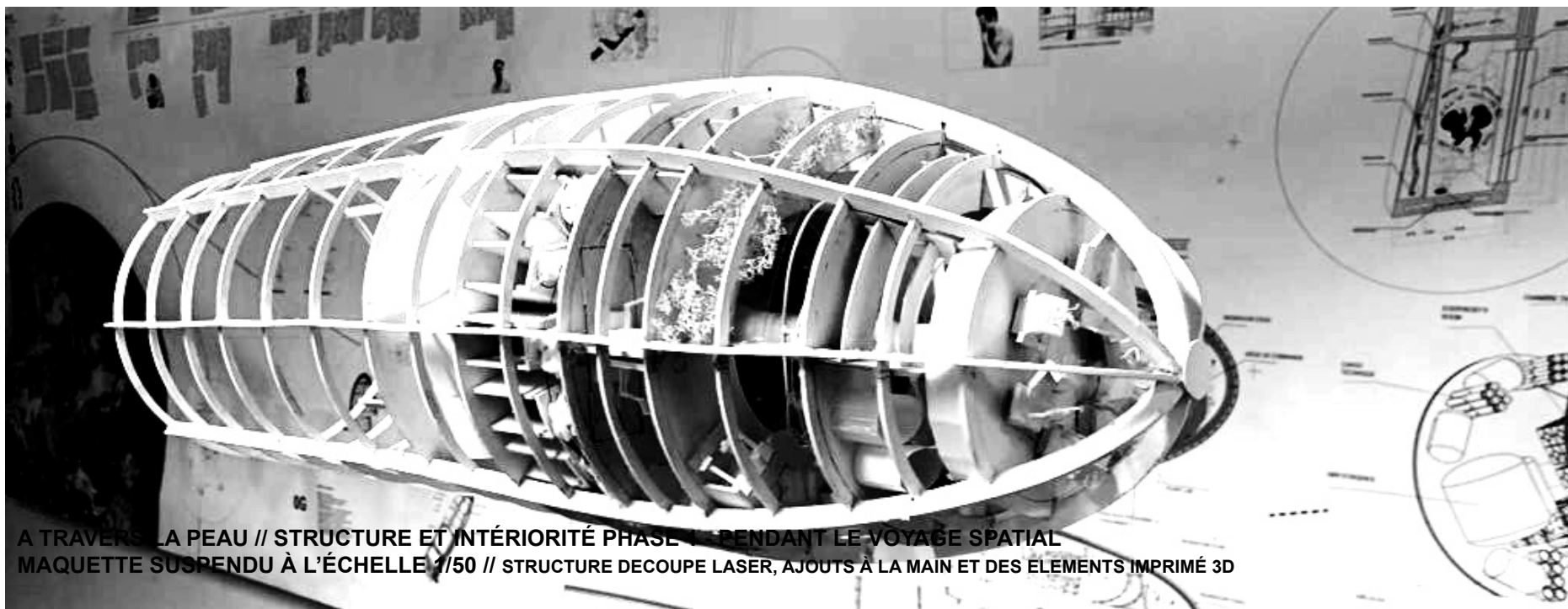
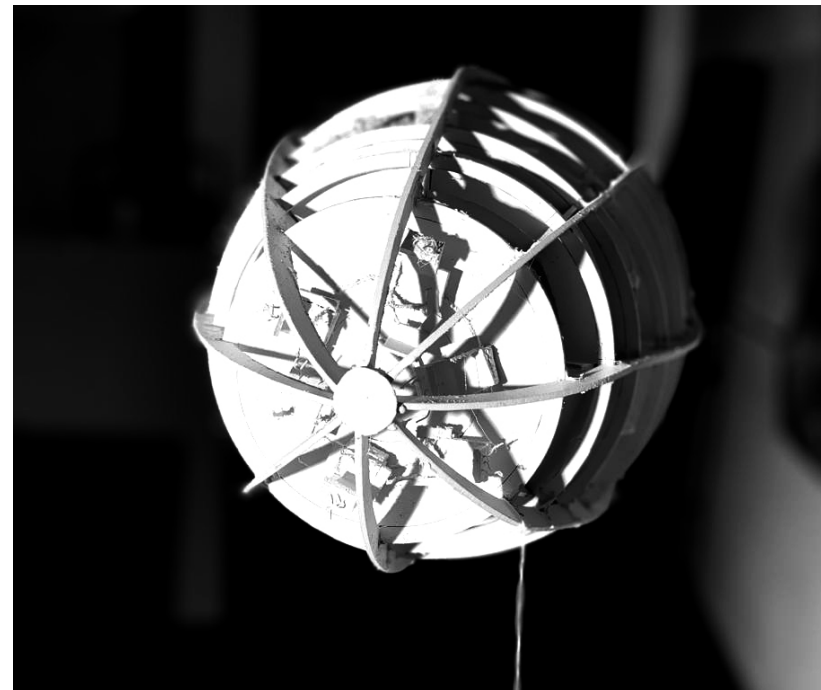
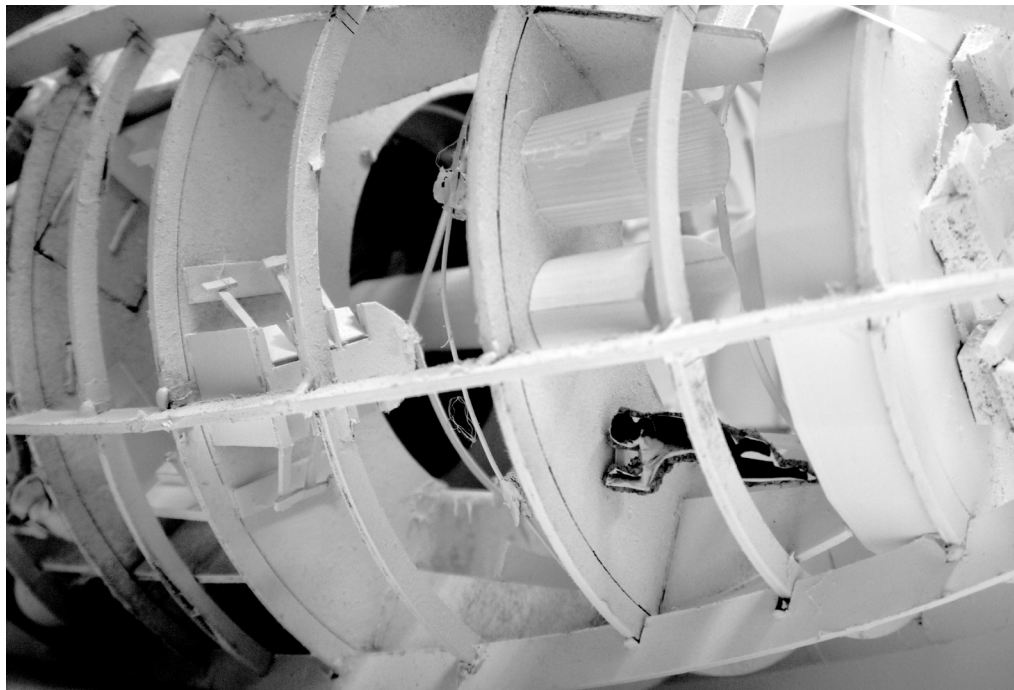
**0 G // ESPACE COSMIQUE**

**1 G // PLANÈTE TERRE**



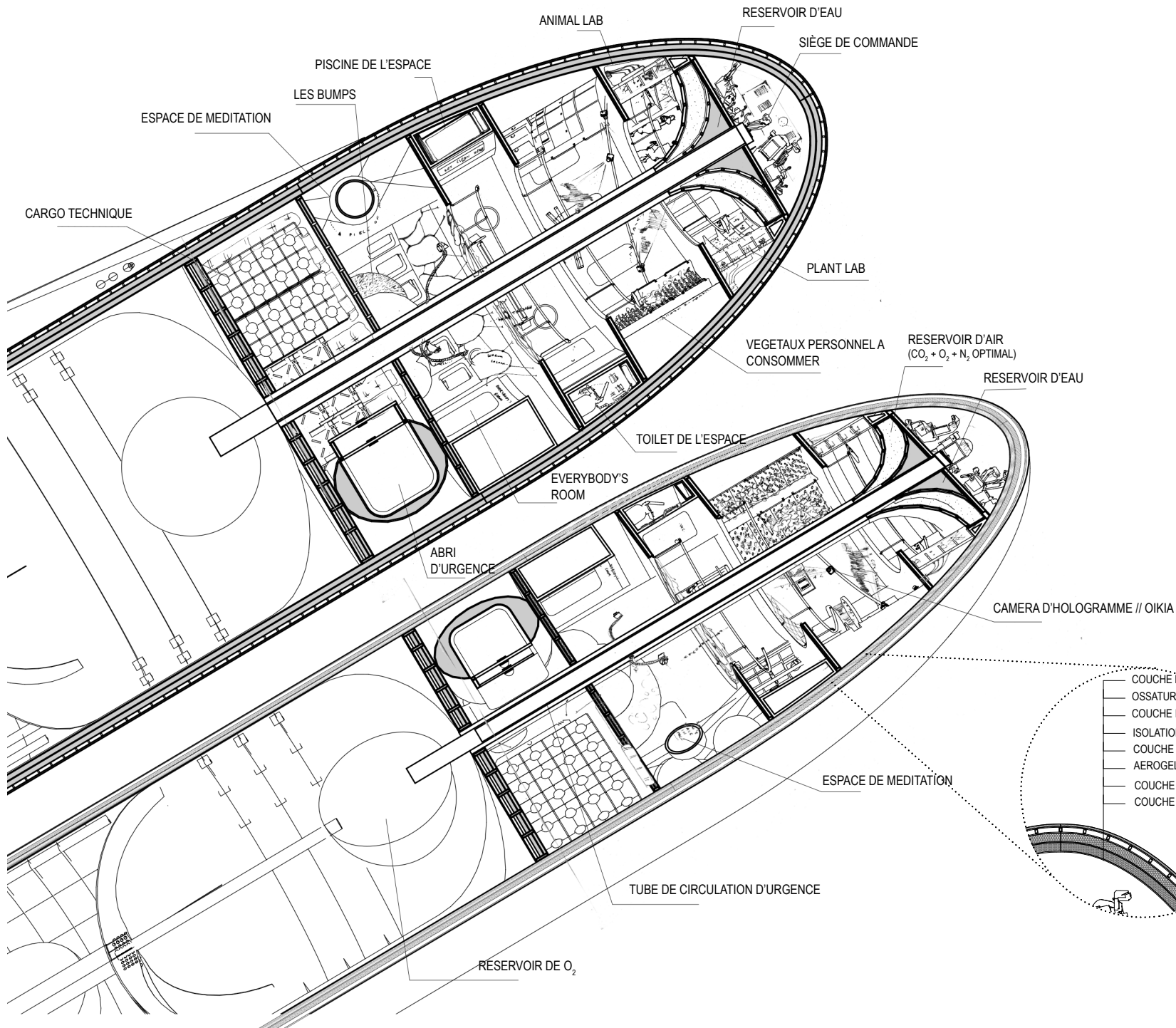
SPACE X STARSHIP ET SUPER HEAVY - PROJET EXISTANT (2018)



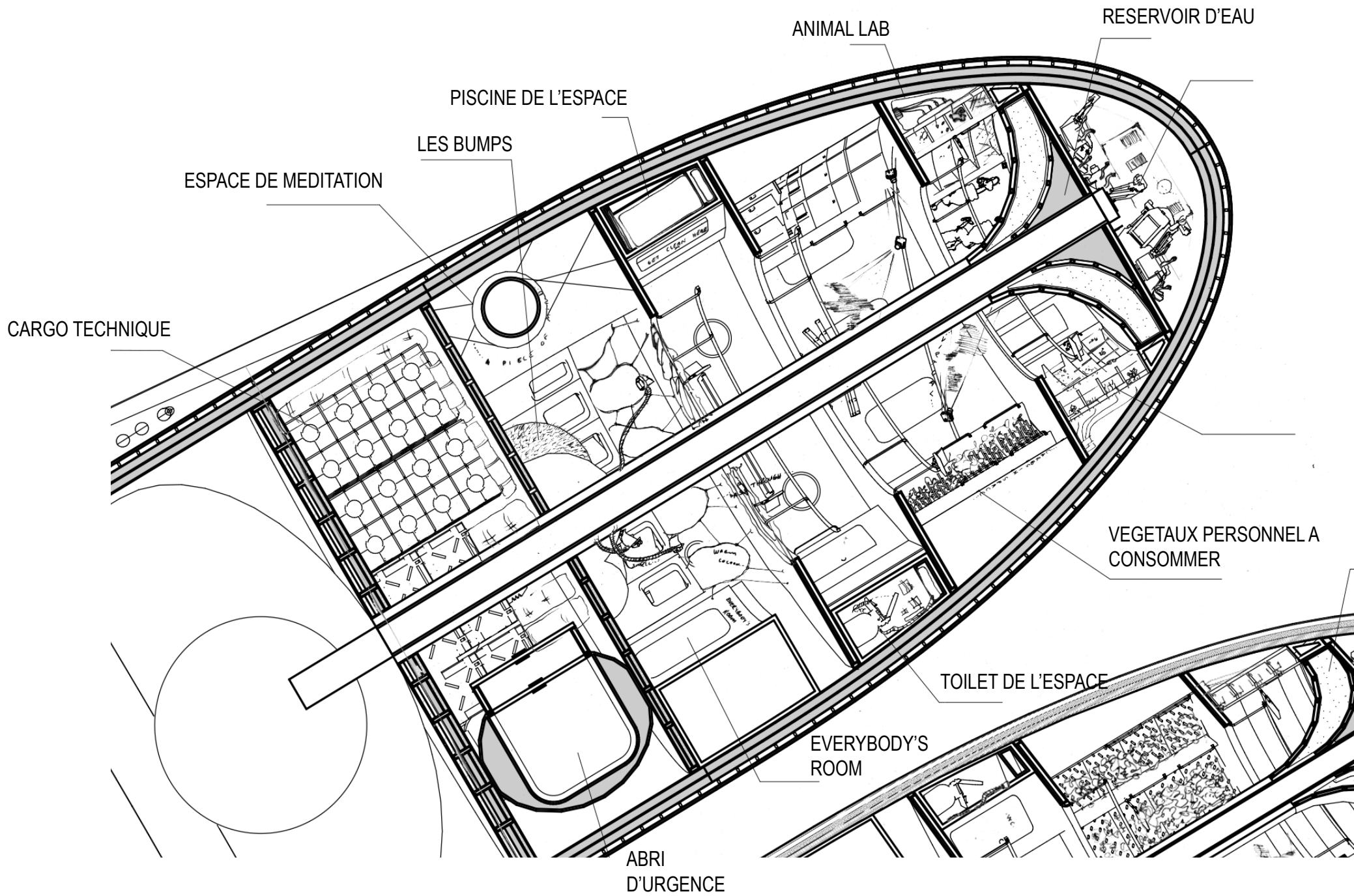


**A TRAVERS LA PEAU // STRUCTURE ET INTÉRIORITÉ PHASE 1 PENDANT LE VOYAGE SPATIAL  
MAQUETTE SUSPENDU À L'ÉCHELLE 1/50 // STRUCTURE DECOUPE LASER, AJOUTS À LA MAIN ET DES ÉLÉMENTS IMPRIMÉ 3D**





- COUCHE EXTERIEUR EN ALUMINIUM 200 MM
- OSSATURE EN ALUMINIUM 100 MM X 60 MM
- COUCHE INTERIEUR EN ALUMINIUM 200 MM
- ISOLATION DE RUCHE 1800 MM
- COUCHE INTERIEUR EN ALUMINIUM 200 MM
- AEROGEL 1800 MM
- COUCHE INTERIEUR EN ALUMINIUM 200 MM
- COUCHE FINAL EN FIBRE DE CARBONNE



CARGO TECHNIQUE

ESPACE DE MEDITATION

LES BUMPS

PISCINE DE L'ESPACE

ANIMAL LAB

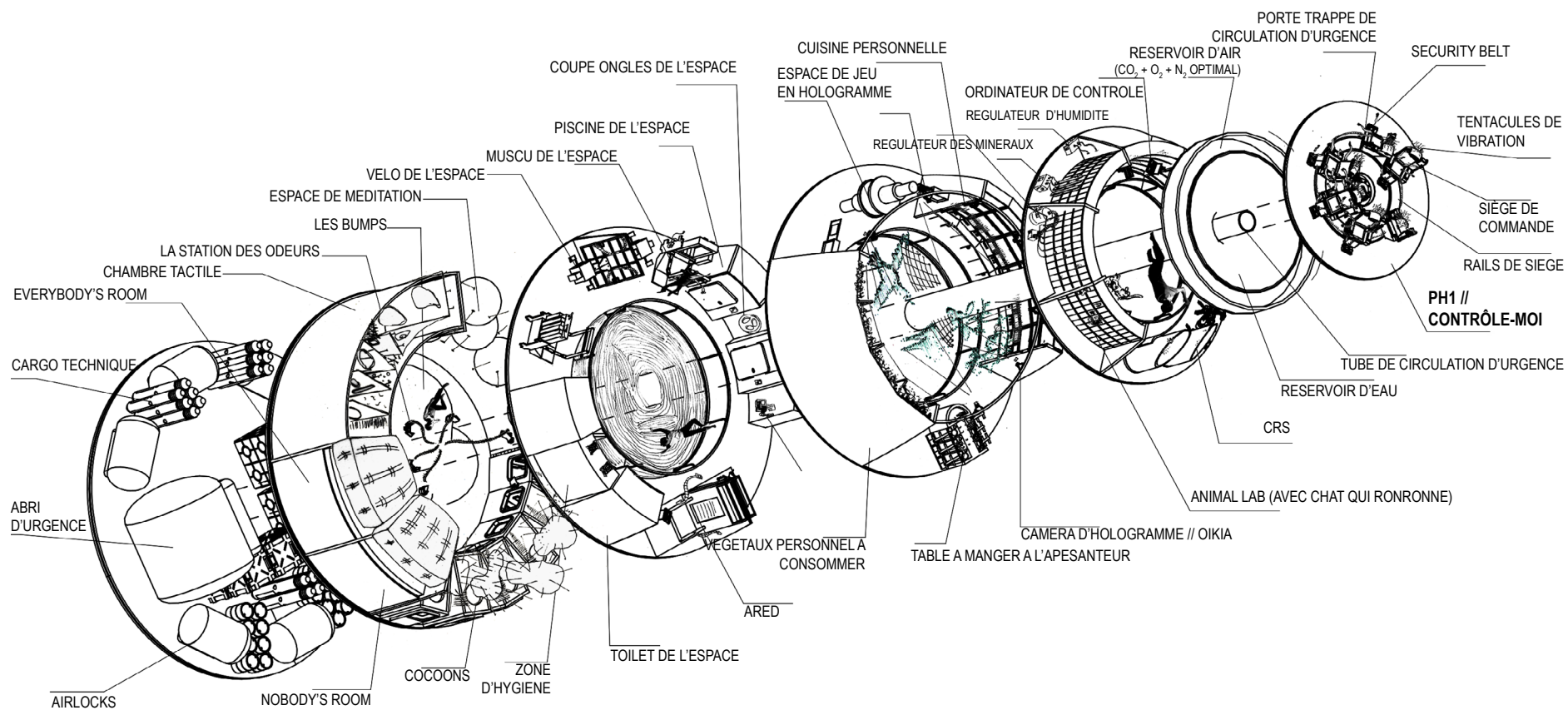
RESERVOIR D'EAU

VEGETAUX PERSONNEL A  
CONSOMMER

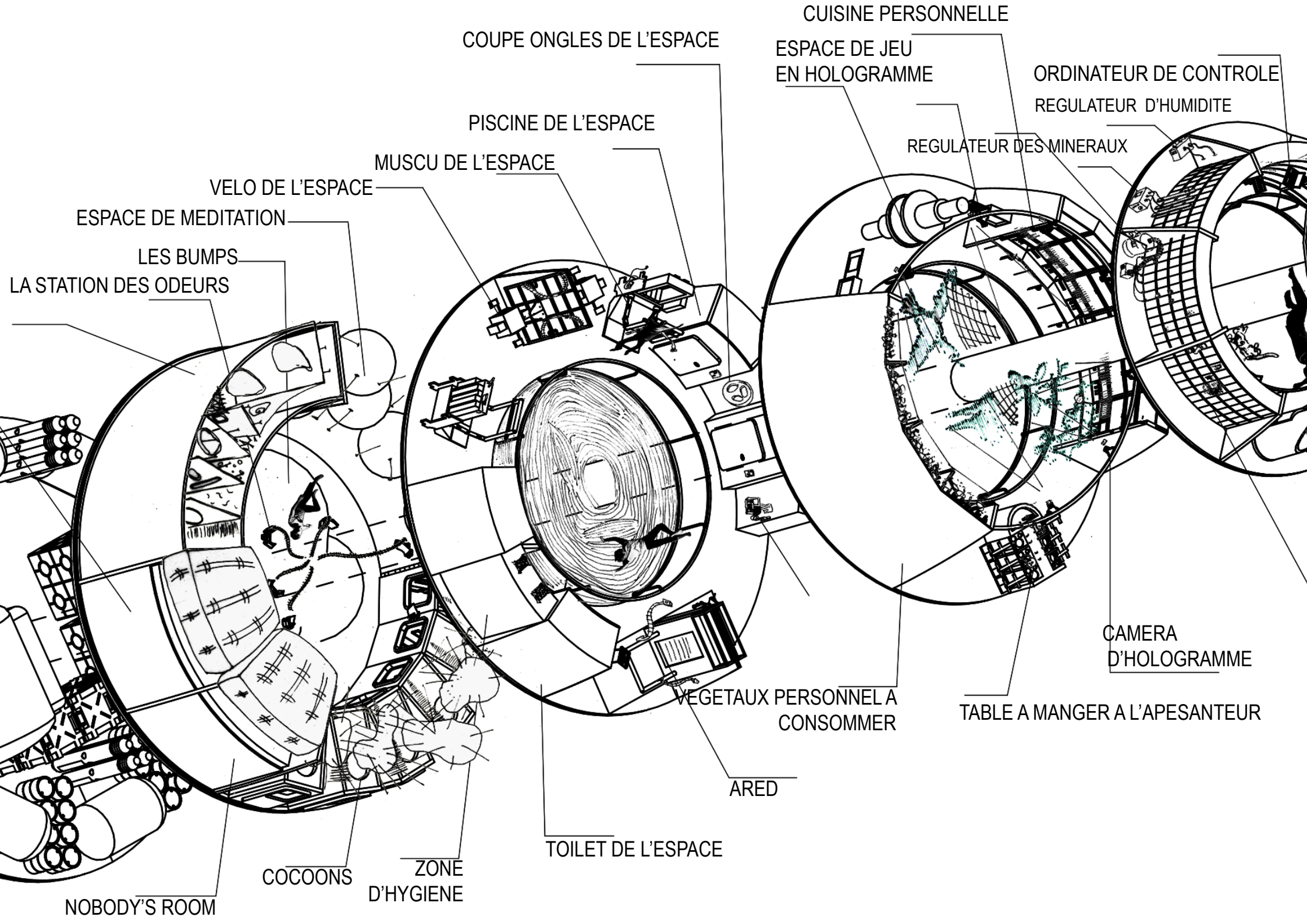
TOILET DE L'ESPACE

EVERYBODY'S  
ROOM

ABRI  
D'URGENCE







CUISINE PERSONNELLE

COUPE ONGLES DE L'ESPACE

ESPACE DE JEU  
EN HOLOGRAMME

ORDINATEUR DE CONTROLE  
REGULATEUR D'HUMIDITE

PISCINE DE L'ESPACE

REGULATEUR DES MINERAUX

MUSCU DE L'ESPACE

VELO DE L'ESPACE

ESPACE DE MEDITATION

LES BUMPS

LA STATION DES ODEURS

CAMERA  
D'HOLOGRAMME

TABLE A MANGER A L'APESANTEUR

VEGETAUX PERSONNEL A  
CONSOMMER

ARED

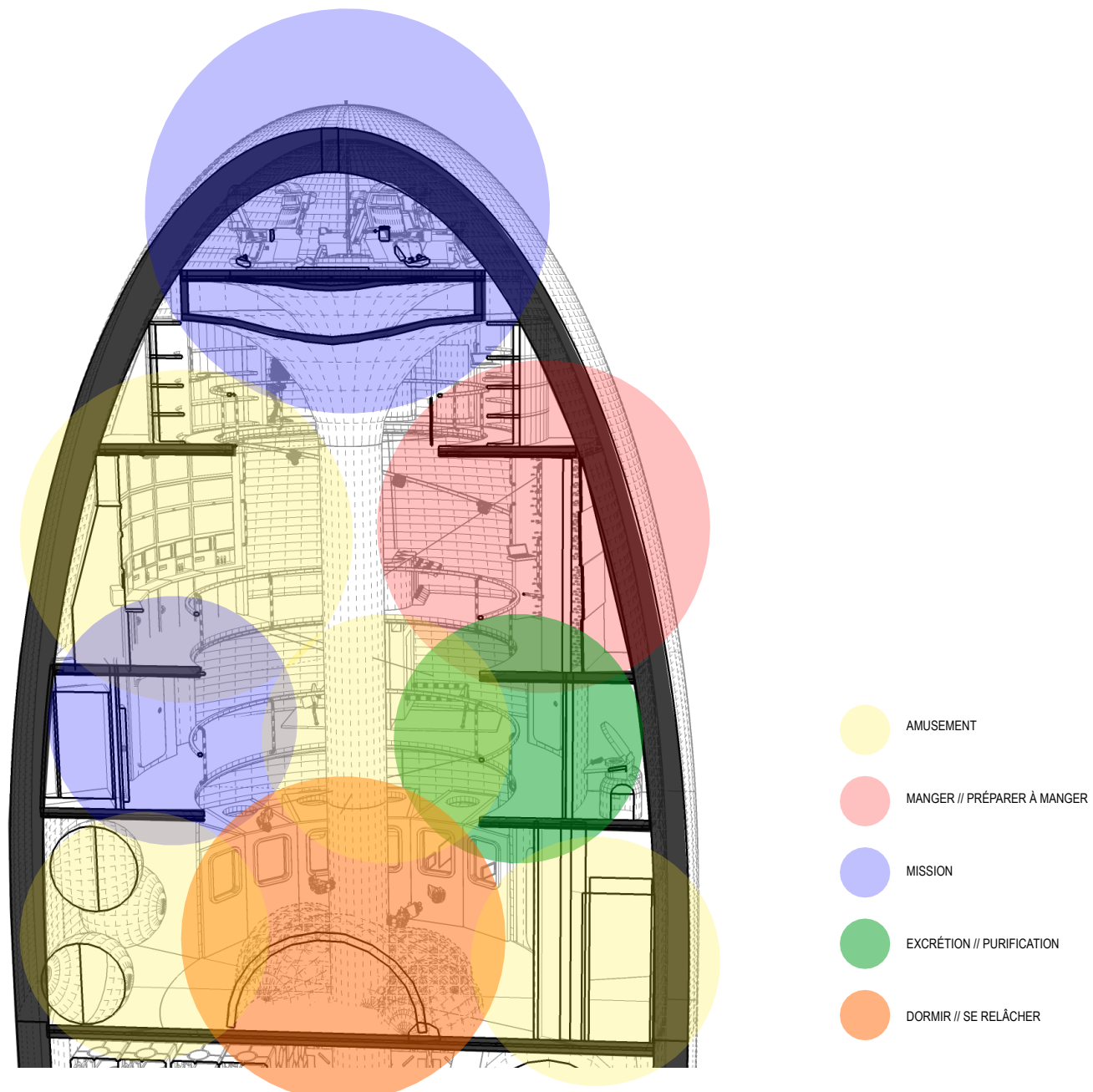
TOILET DE L'ESPACE

ZONE  
D'HYGIENE

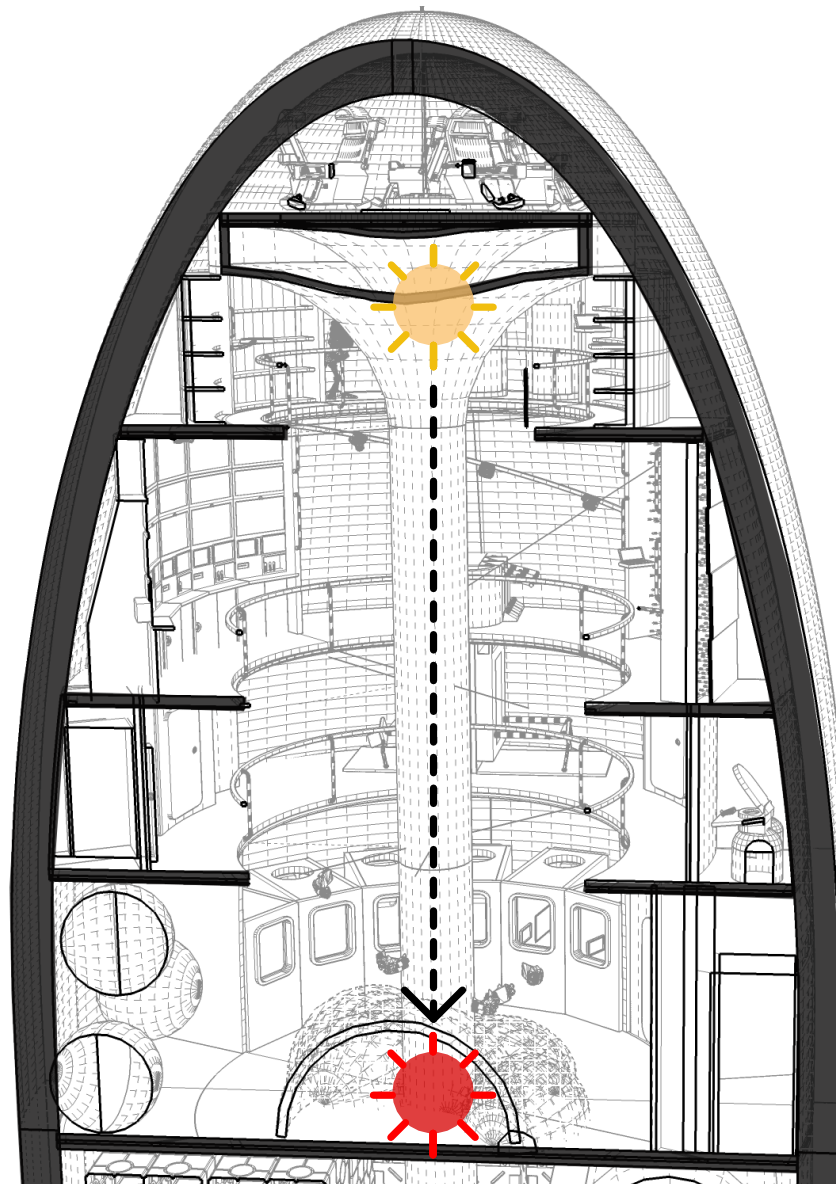
COCOONS

NOBODY'S ROOM

## LES ACTIVITÉS DE L'ORGAN HUMAIN DANS "MOTHERSHIP"

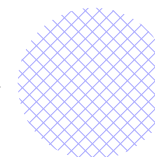
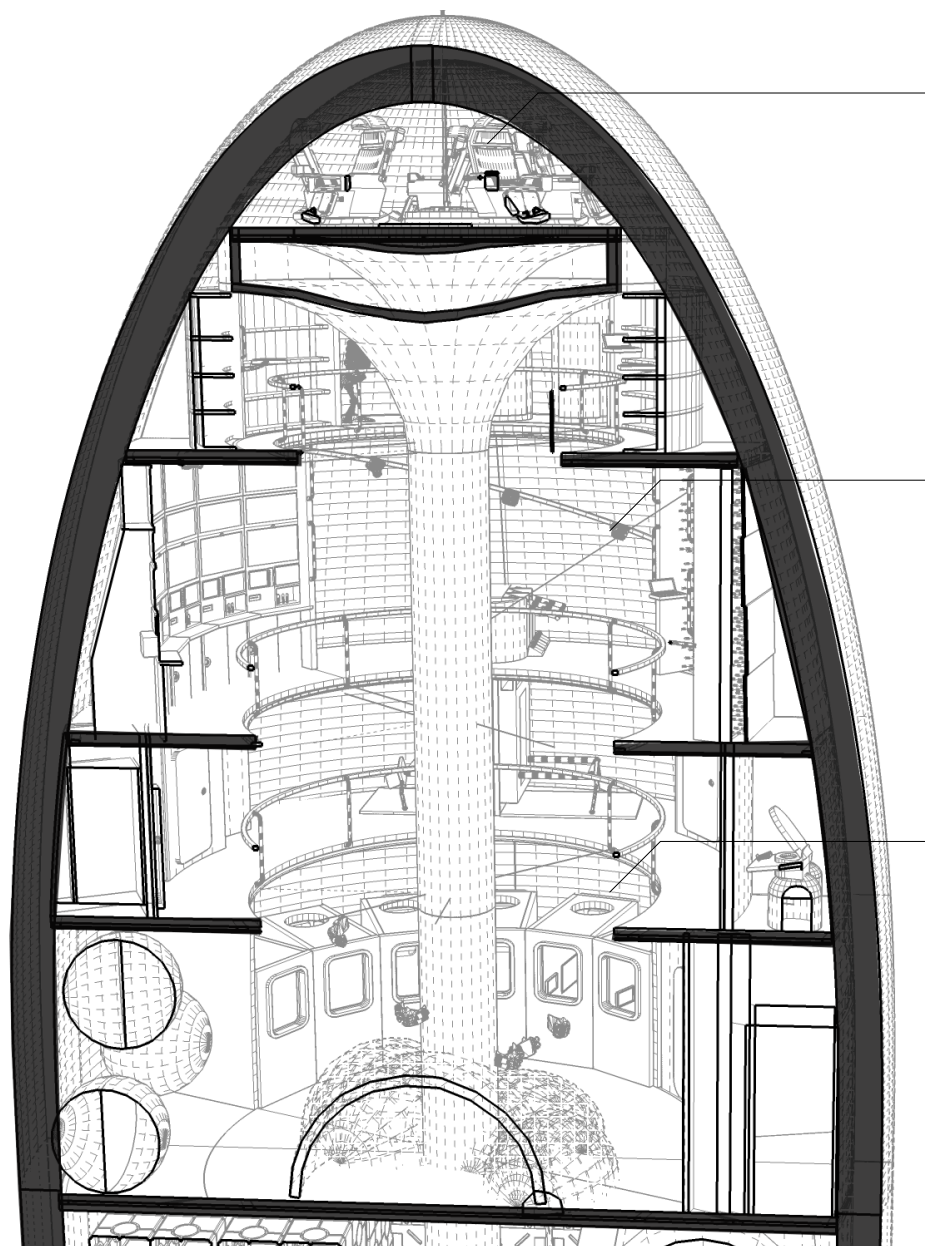


## LA TEMPORALITÉ DANS MOTHERSHIP





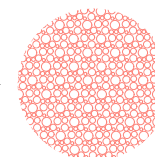
## LES INTELLIGENCES ARTIFICIELLES DE "MOTHERSHIP"



SEKKO - CERVEAU PRINCIPAL  
LE CONTRÔLEUR TECHNIQUE

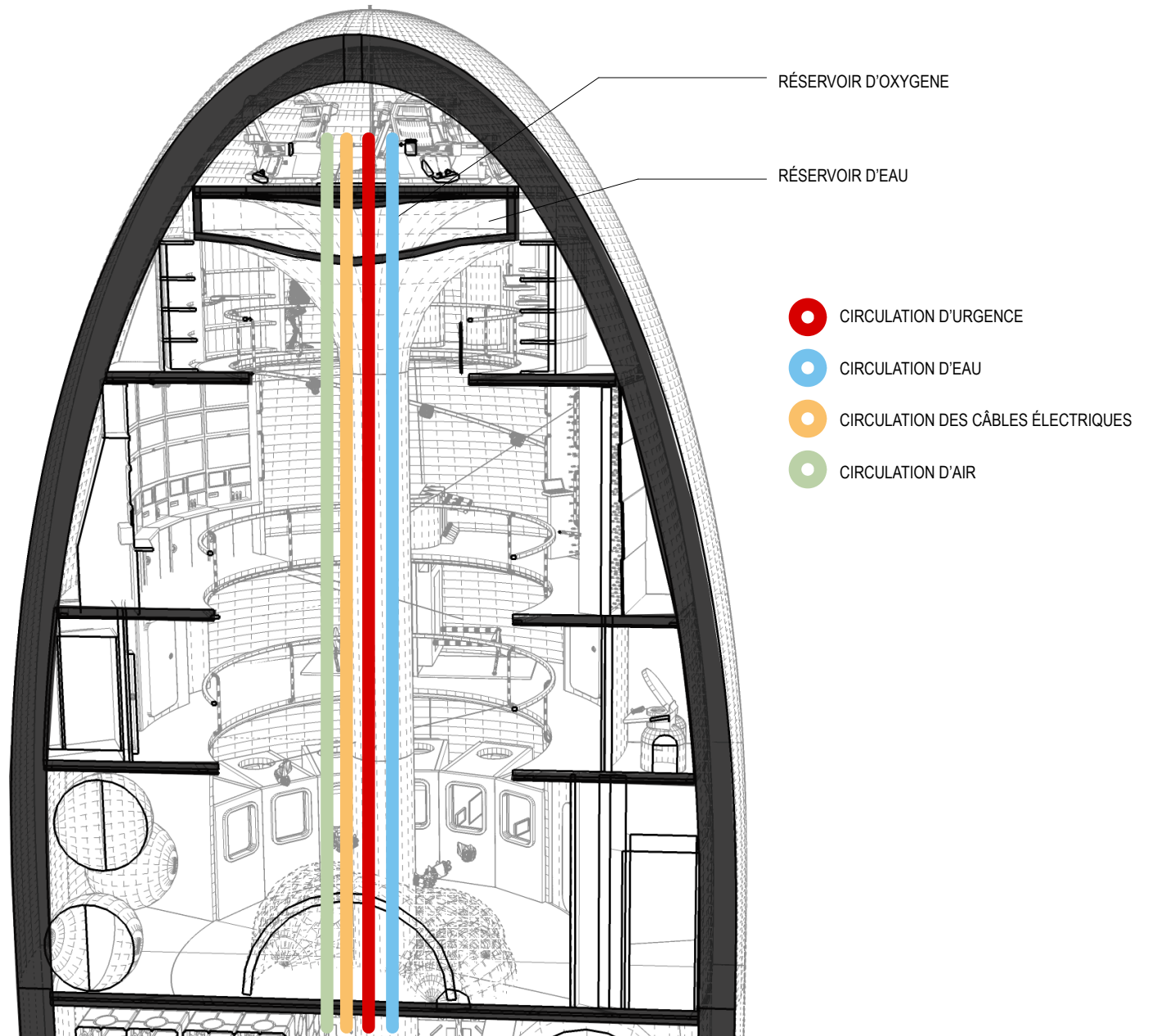


OIKIA - CONTRÔLEUR DE  
VISUALISATION ARTIFICIELLE

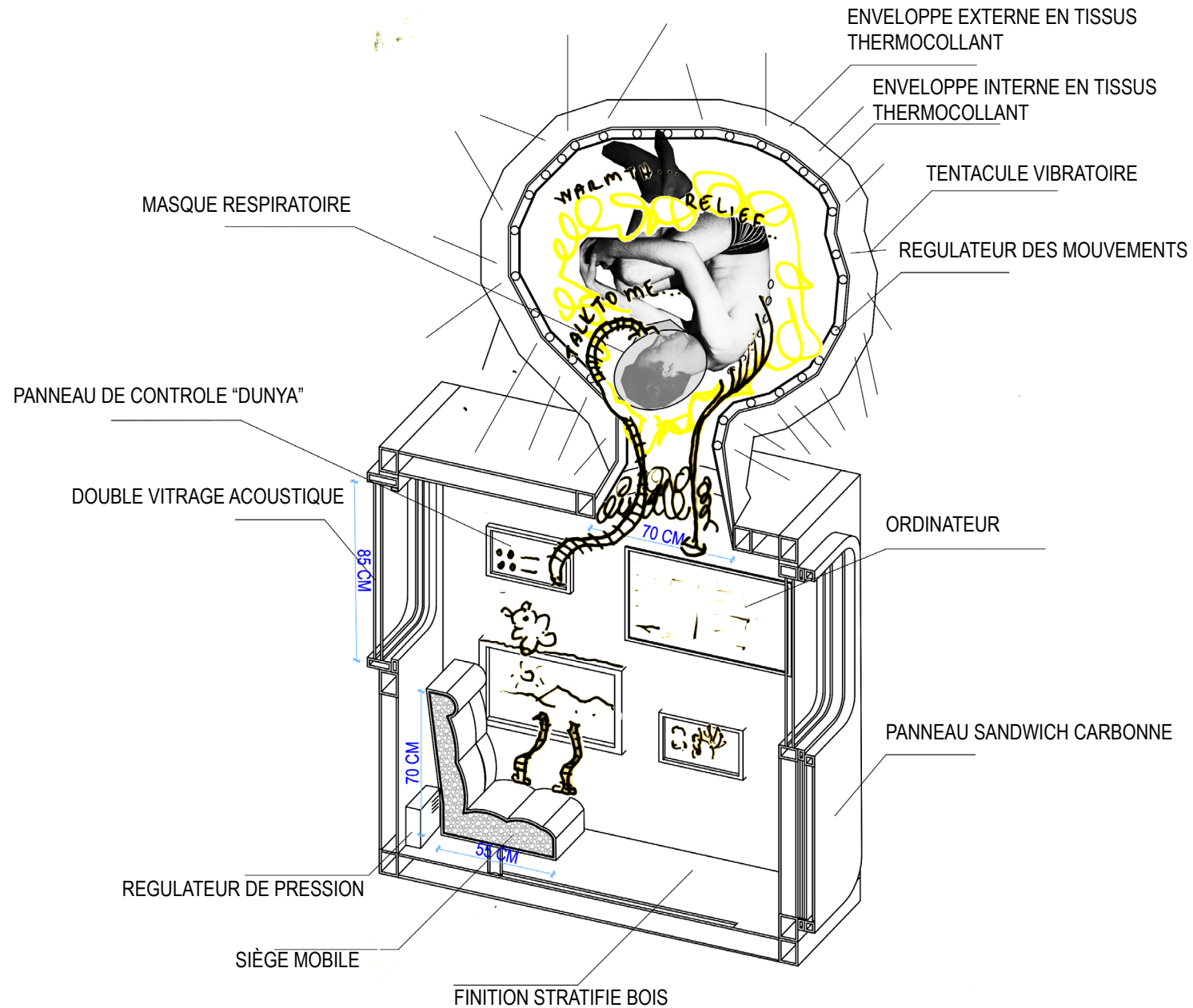


DÜNYA - CONSULTANT  
PSYCHOLOGIQUE

## LES VEINS DE "MOTHERSHIP"

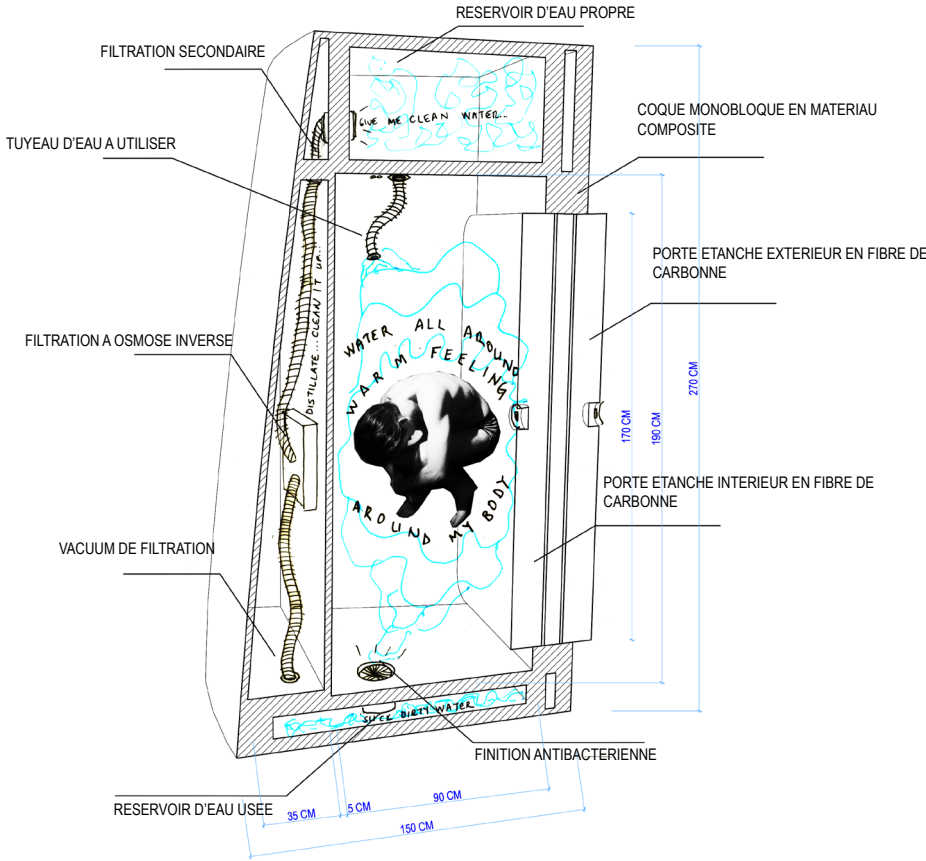


## ESPACE PERSONNEL ET COCOON

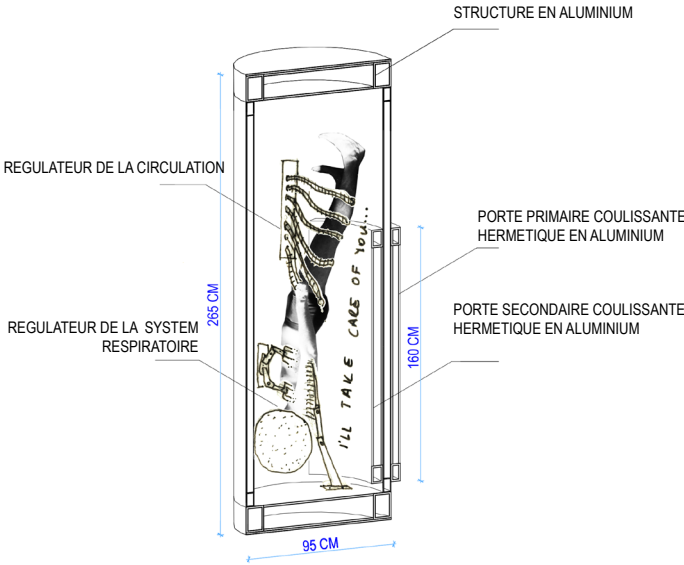


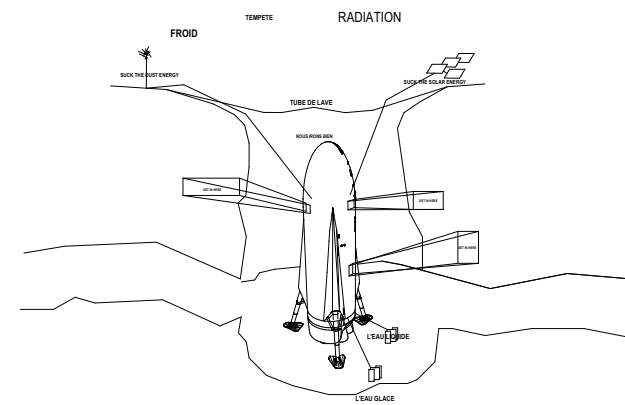
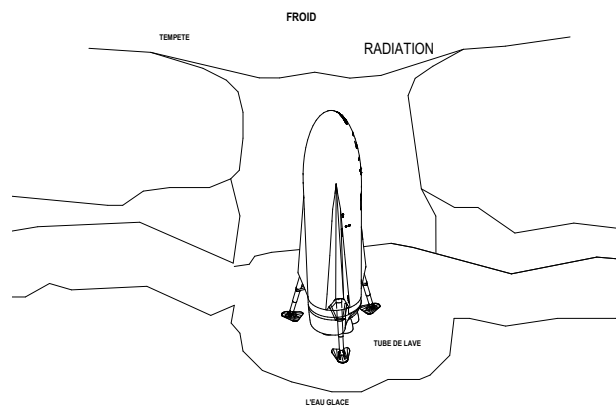
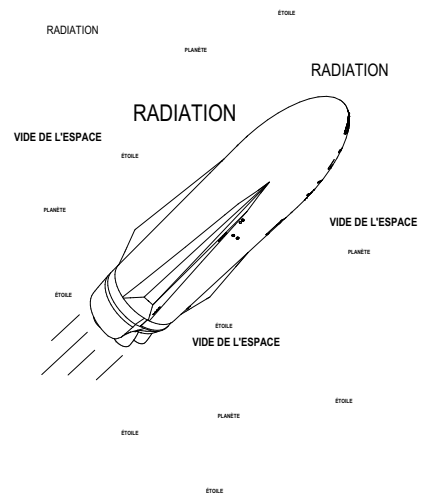


SPACE POOL (PISCINE DE L'ESPACE)



CRS (CIRCULATION REGULATION SYSTEMS)







*Merci.*

*Pour discuter, échanger, ou travailler avec moi  
veuillez me contacter sur:*

***[ydemirbas@spacearchitect.org](mailto:ydemirbas@spacearchitect.org)***