

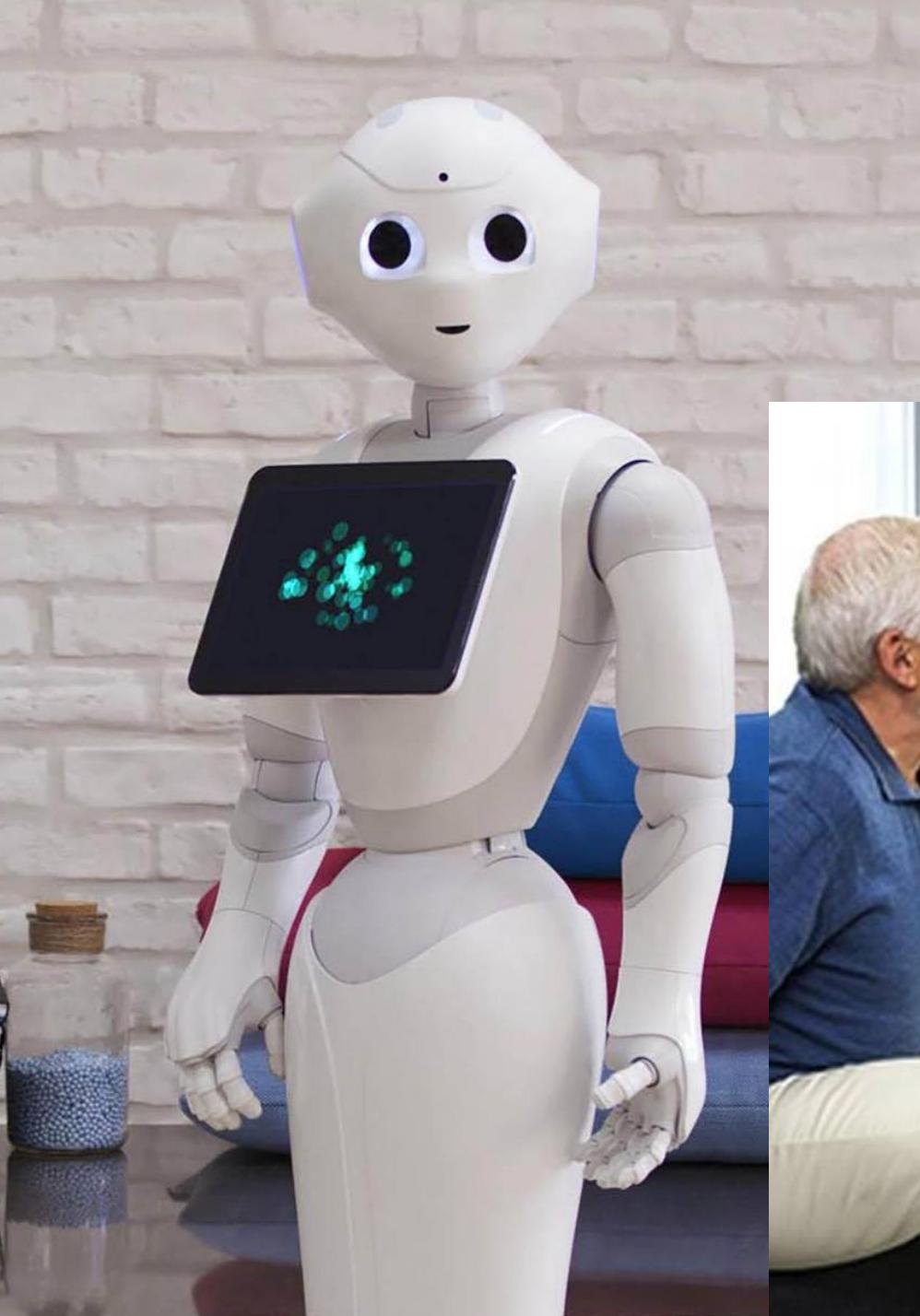
**Passion comprendre les mécanismes des choses**

**Passion faire, réaliser, passer à l'acte**

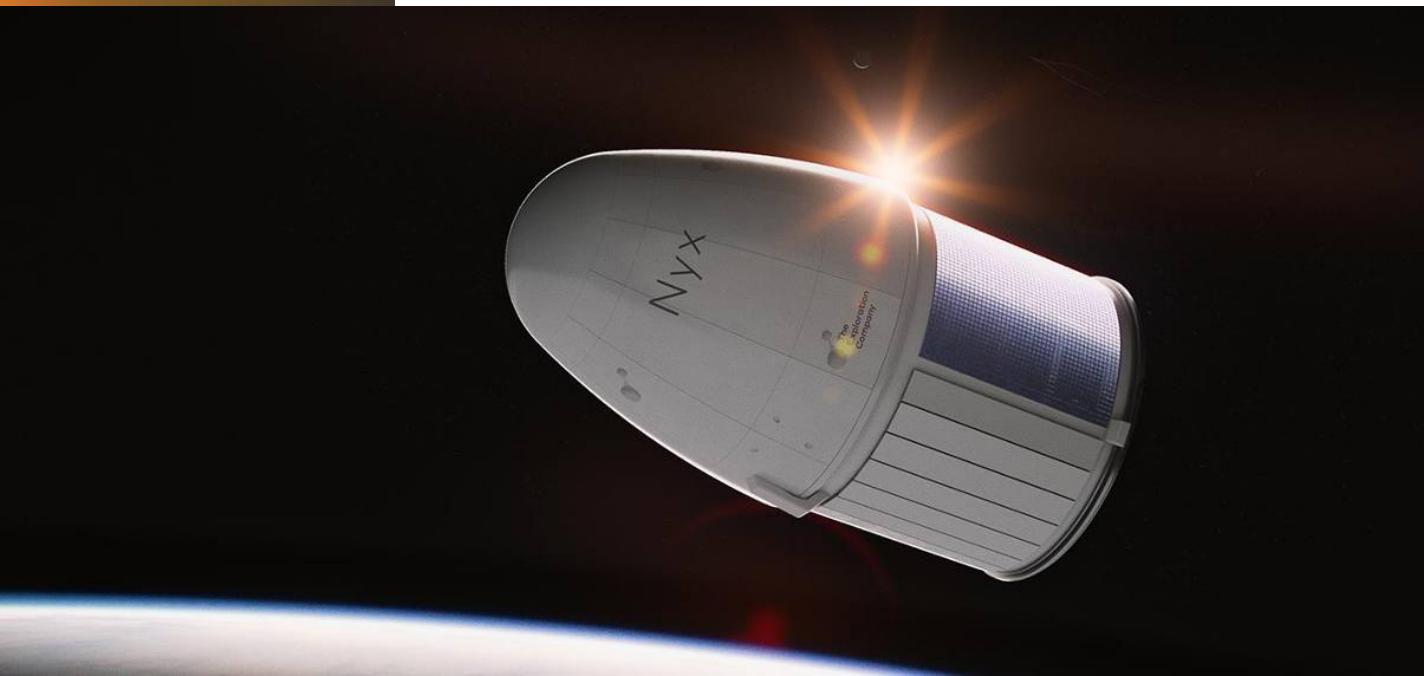


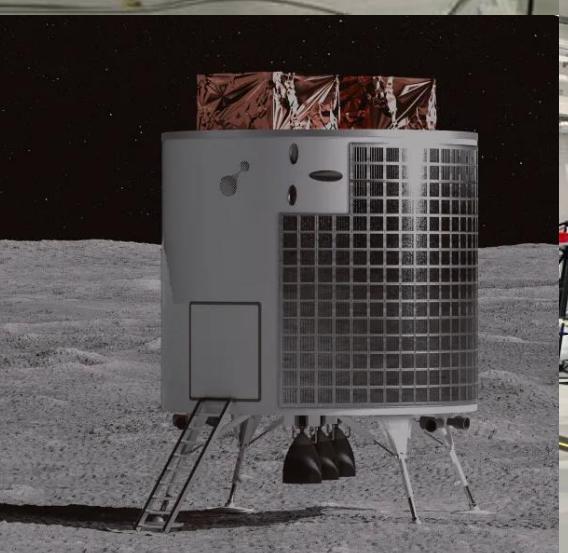
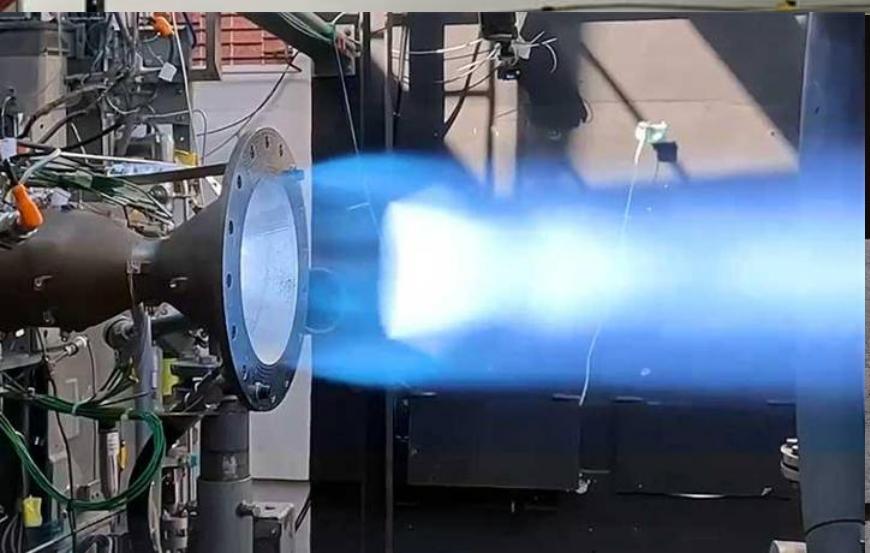
**Passion science**

**Passion Deeptech**



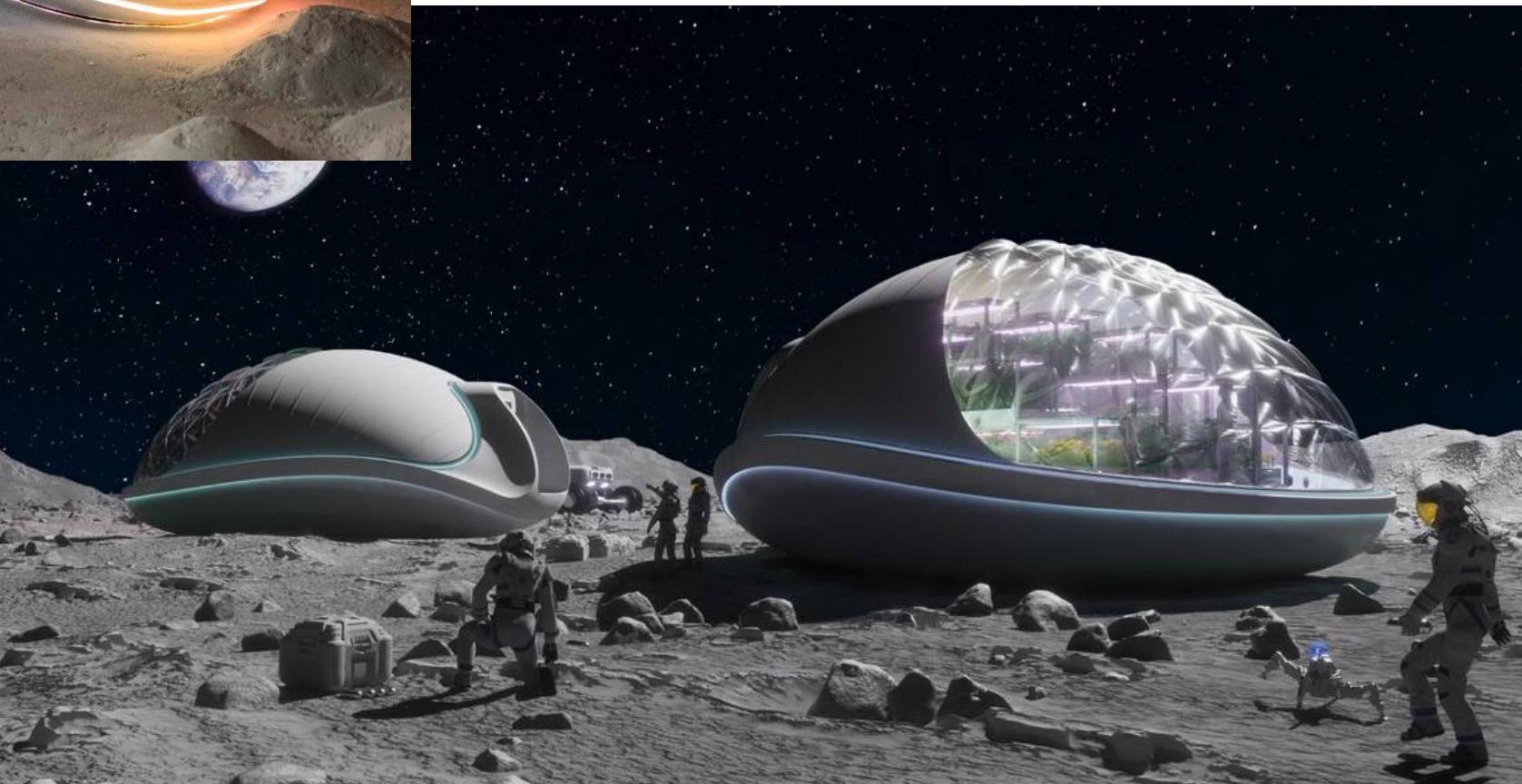


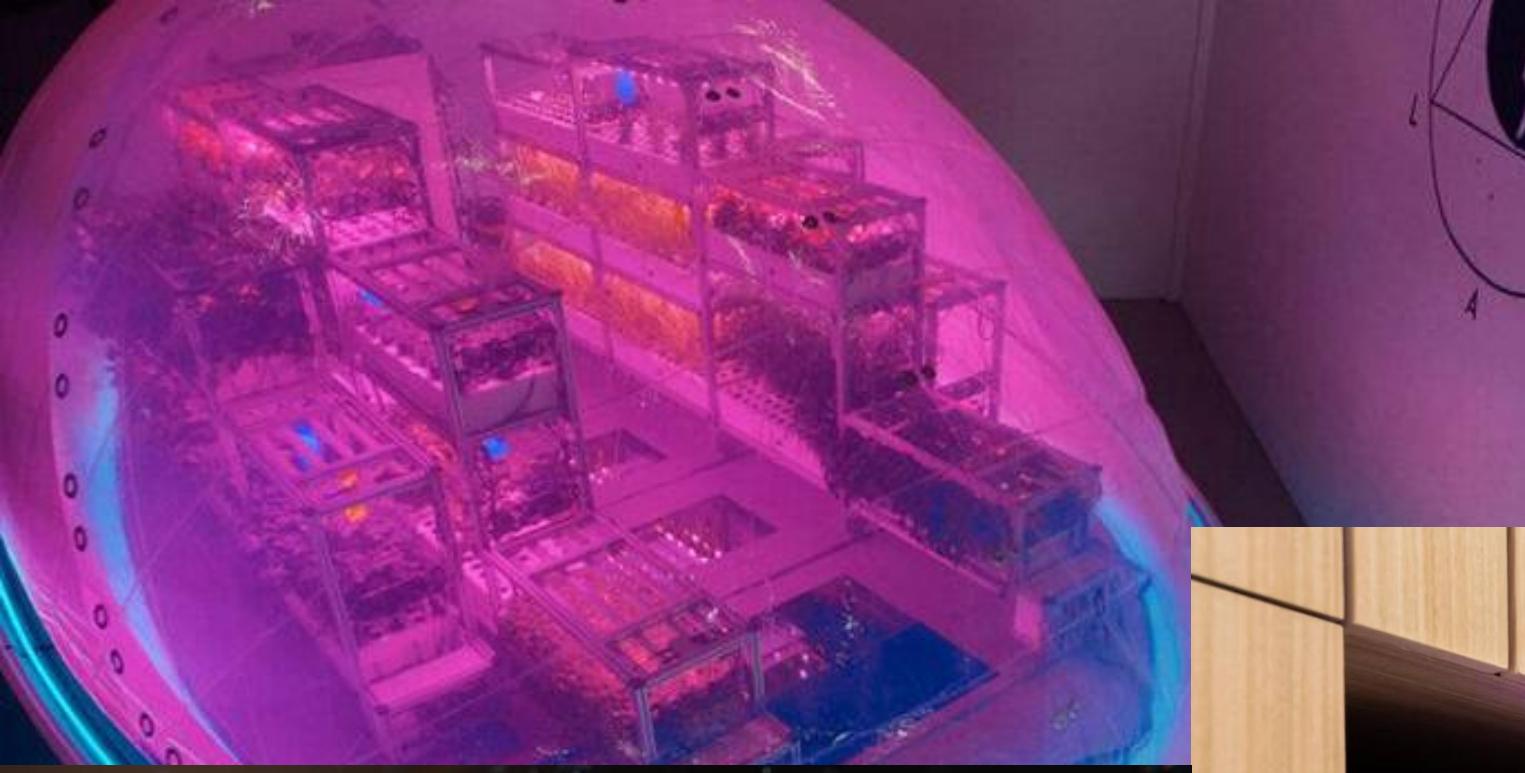






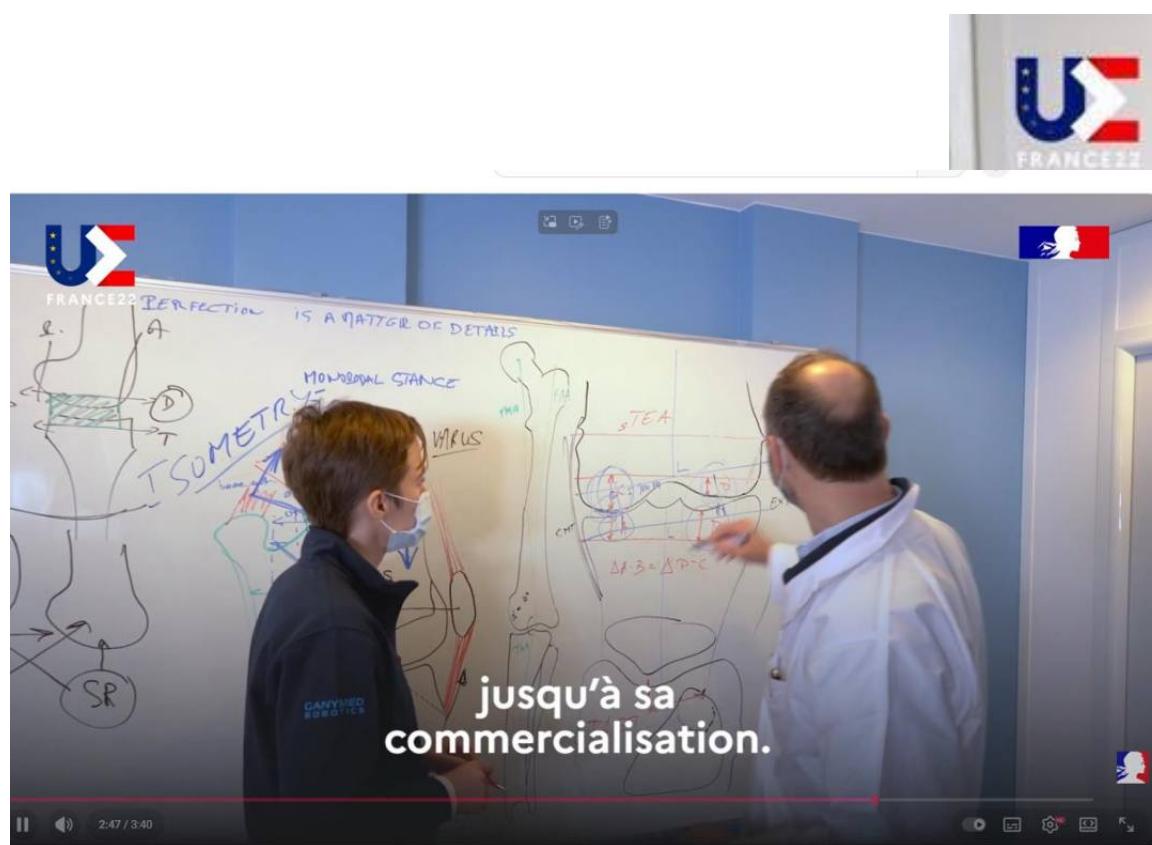
INTERSTELLAR LAB

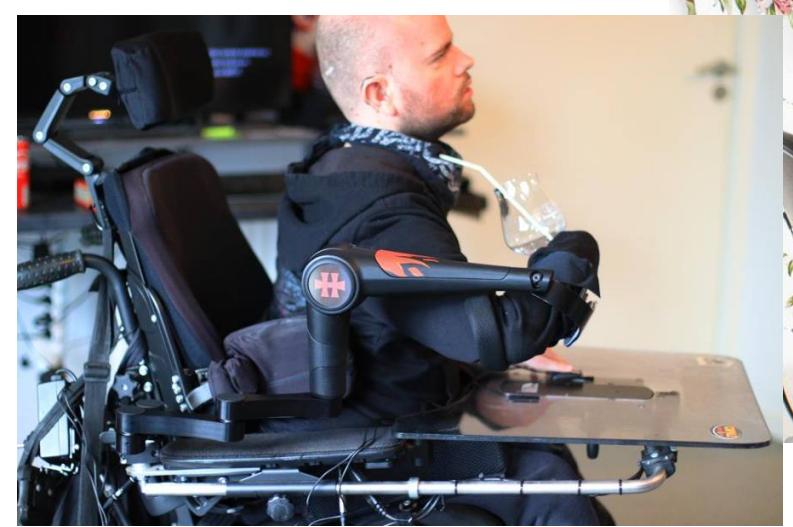




INTERSTELLAR LAB









# DEEMEA

L'IA au service de la R&D de santé



## Federated Research Network

Deemea is shaping the future of biomedical research by creating a seamless, AI-powered network where hospitals and institutions securely connect and share collective intelligence. Our infrastructure enables real-time results exchange while ensuring privacy and regulatory compliance. Already deployed across leading healthcare centers in France, Belgium, Germany, Italy, and Spain, we are expanding beyond Europe to build a global ecosystem of medical innovation.



Patient's history

Preop V1 V2 V3

Patient's exam(s)

Exam1 Exam2

TRUE LATERAL L

D Get Started

SCROLL TO EXPLORE

DEEMEA  
Your  
IA-powered  
Imaging Agent

# pollen

your chemistry inside



# Bière Magazine

15 JANVIER / 15 AVRIL 2026



# D'où je viens?

... du Parc, bien sûr...

Avide de comprendre science et technos, et **comment fonctionnent les choses**

Donc prépa parce que c'est suite naturelle



Aucune connaissance du monde professionnel, vraiment loin de tout ça...

X sans vraiment savoir ce que c'était

Passionné par Robots humanoïdes depuis âge de 13 ans :

IRON MAN et SF m'ont tiré d'échec scolaire (redoublé, viré, redoublé, viré...)

À l'X je découvre qu'IBM s'est faite en 1 vie d'homme : **je ferai l'IBM de la robotique**

Et cela oriente ma vie



**le PARC : Génial!! Vraiment**

**Bon, efficace, intense mais pas bachotage brutal, on y grandit en vrai**

Telecom comme école d'application

Nul en tout ce qui est professionnel : je dois **apprendre et acquérir** expériences

Il faut que je comprenne **au moins un peu** finances, marketing, ventes, production, supply chain, la direction d'une boîte, les investisseurs ...  
... et les humains!!

D'où :

Société services informatiques

Banque

**International**

Puis je suis prêt à me lancer... mais **la trouille!!** ...



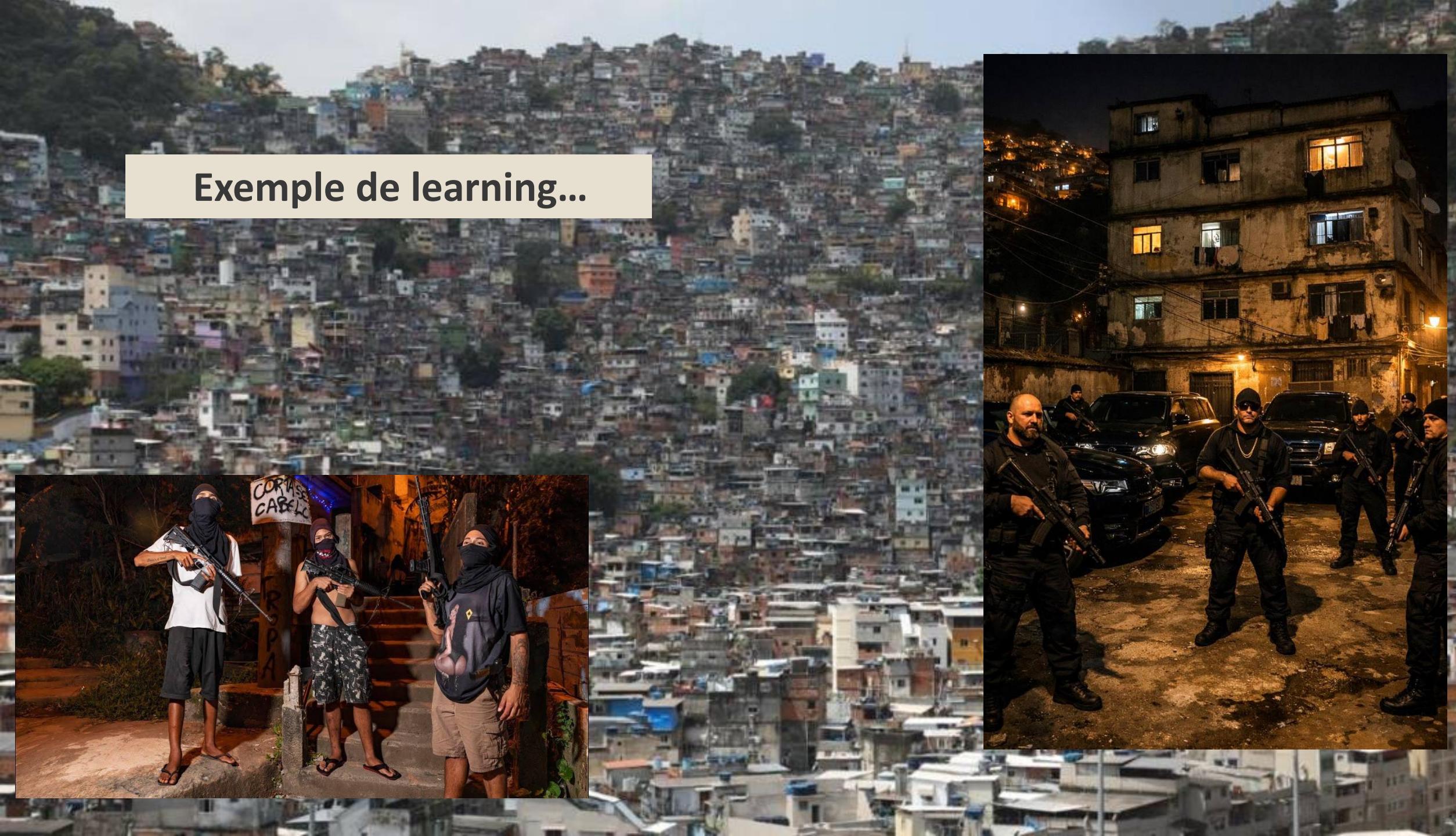
finalement **oser...** Aldebaran Robotics





... et beaucoup plus!...

## Exemple de learning...



finalement oser... Aldebaran



**ALDEBARAN**  
Robotics



# Qu'est ce que j'en ai fait?



J'en ai donné beaucoup (déjà 1/3 impots...)

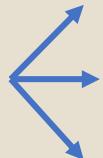
J'ai créé ou cocréé plein de boîtes deep tech

J'ai créé **AnotherBrain**

another  
brain

— Organic AI

Créer une IA réellement intelligente  
en s'inspirant de la nature



# another brain

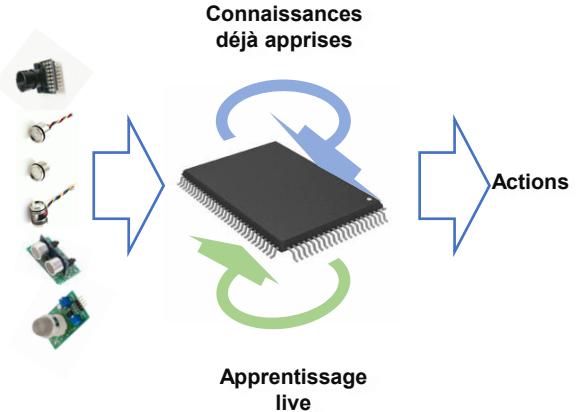
## — Organic AI

Créer une IA réelle (**Oui, c'est bien ça notre but**),  
en suivant une voie définie : un chip de GDS

*pas du deep learning ni LLM, mais pas par mépris*

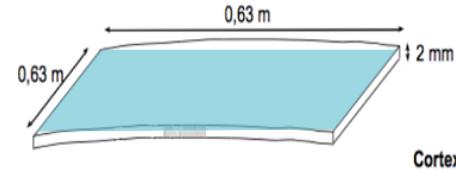
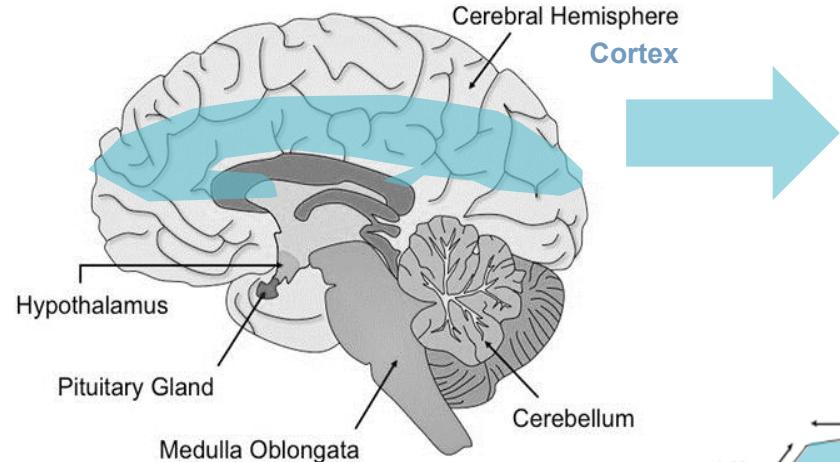
**choix alternatif : s'inspirer de la nature**

Et c'est très nouveau

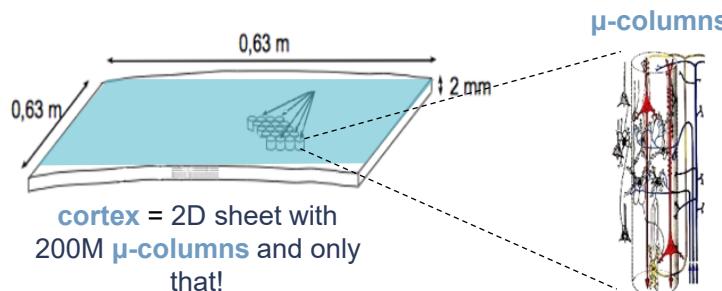


# Organisation du Cortex : pas du tout un réseau de neurones ni LLM

## un Système Multi Agents de colonnes corticales

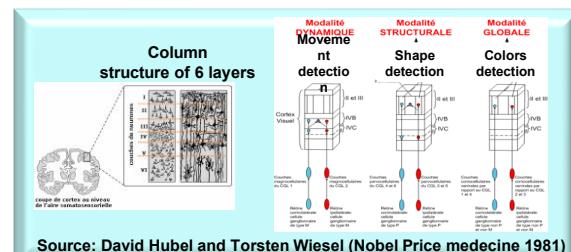


Cerebral cortex = 2D sheet for essential of cognitive functions



cortex = 2D sheet with 200M μ-columns and only that!

Columns are ± all the same and generic for all senses, action and cognition

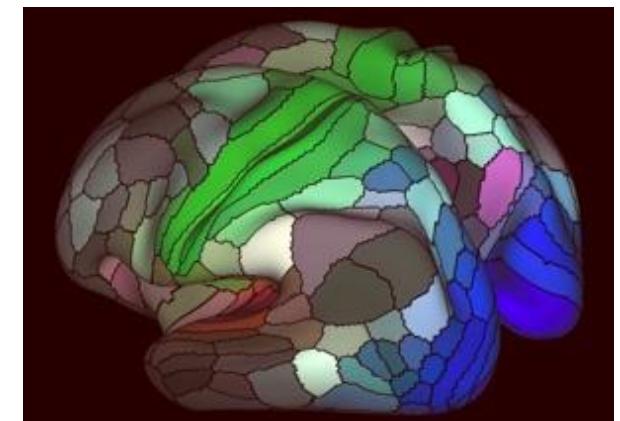


G-D-S Huebel&Wiesel  
Publications Mountcastle,  
Yves Burnod

Algo unique, partout et pour tout  
Pour toutes les fonctions cognitives

Les colonnes se spécialisent en fonction des données reçues au fil du temps, et créent des zones traitant un type d'informations :

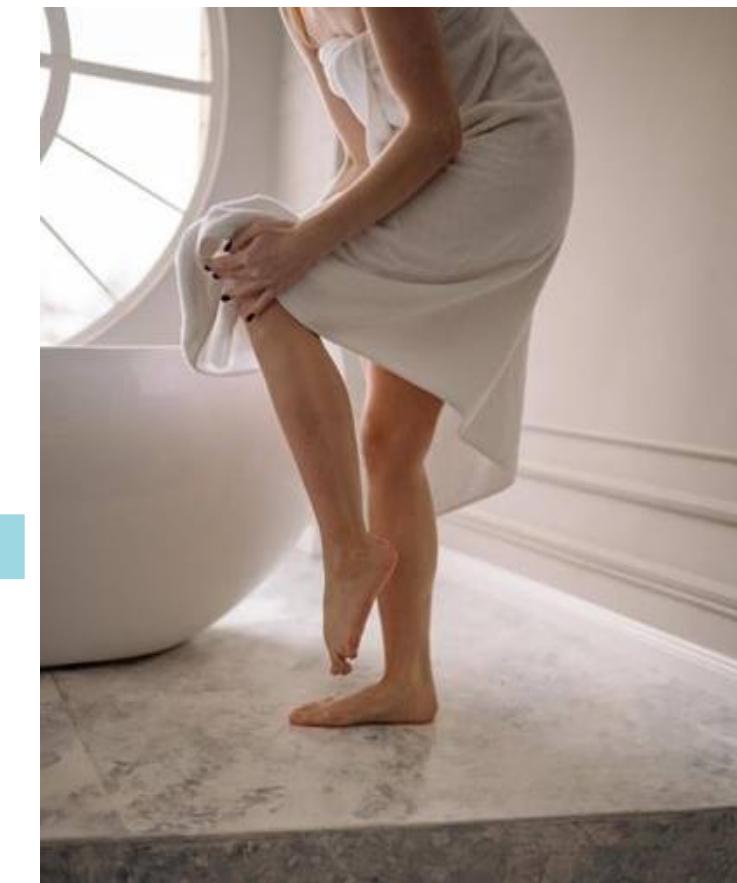
Les cartes corticales  
Articulées en réseau



# La voie des schémas tactiques : le temps de réaction



Le cerveau ne calcule pas, il représente  
**Le cortex n'est qu'une grosse mémoire de séquences de pattern**  
Ce qui suffit à faire de l'intelligence!!



# Mais ça c'est le présent... ...et pour votre futur?



Parce que ça va changer encore plus vite



?

Nouveaux matériaux – Ingénierie Génétique – Spatial – Robotique - IA

Mais surtout, pour pouvoir vous donner à fond : **ce qui vous plait vraiment**

# Questions?

