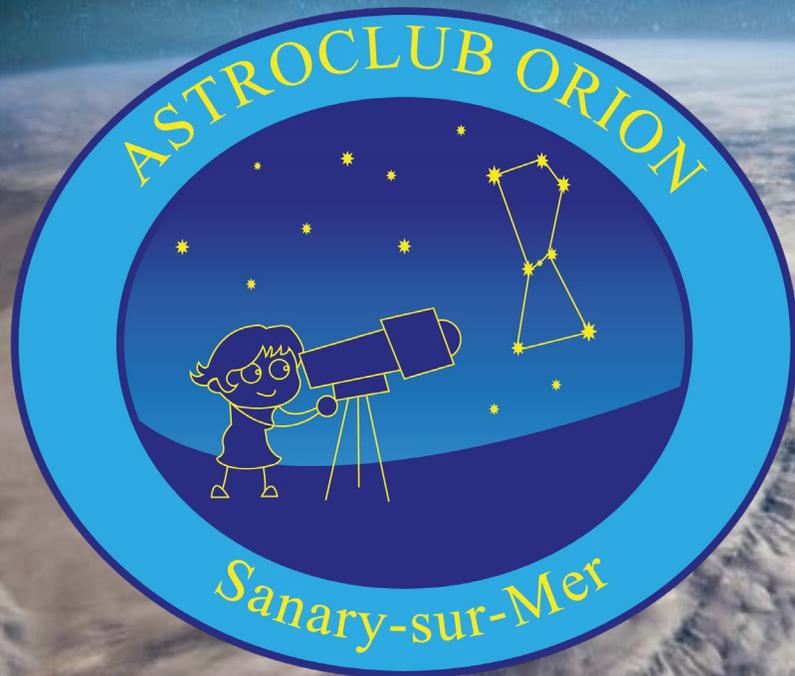
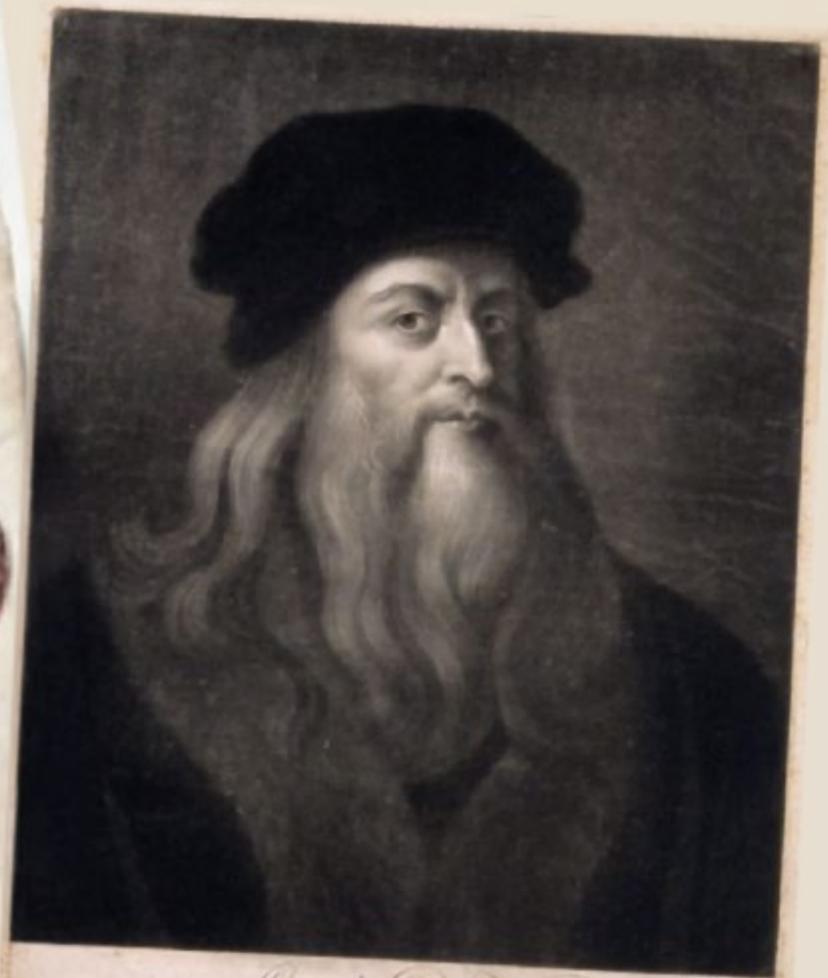


L'ESPACE NE SERT A RIEN !







Leonardo da Vinci
 Painted by Hans Baldung Grien
 Engraved and Coloured by Charles Stow, Member of the Royal Society of Painting and
 from the Original, Now in the Royal Collection
 Published in the year 1717, and is the property of the Society of Artists in London

DOMAINES : SANTÉ ET MÉDECINE



SYSTÈME DE FILTRATION DE L'AIR



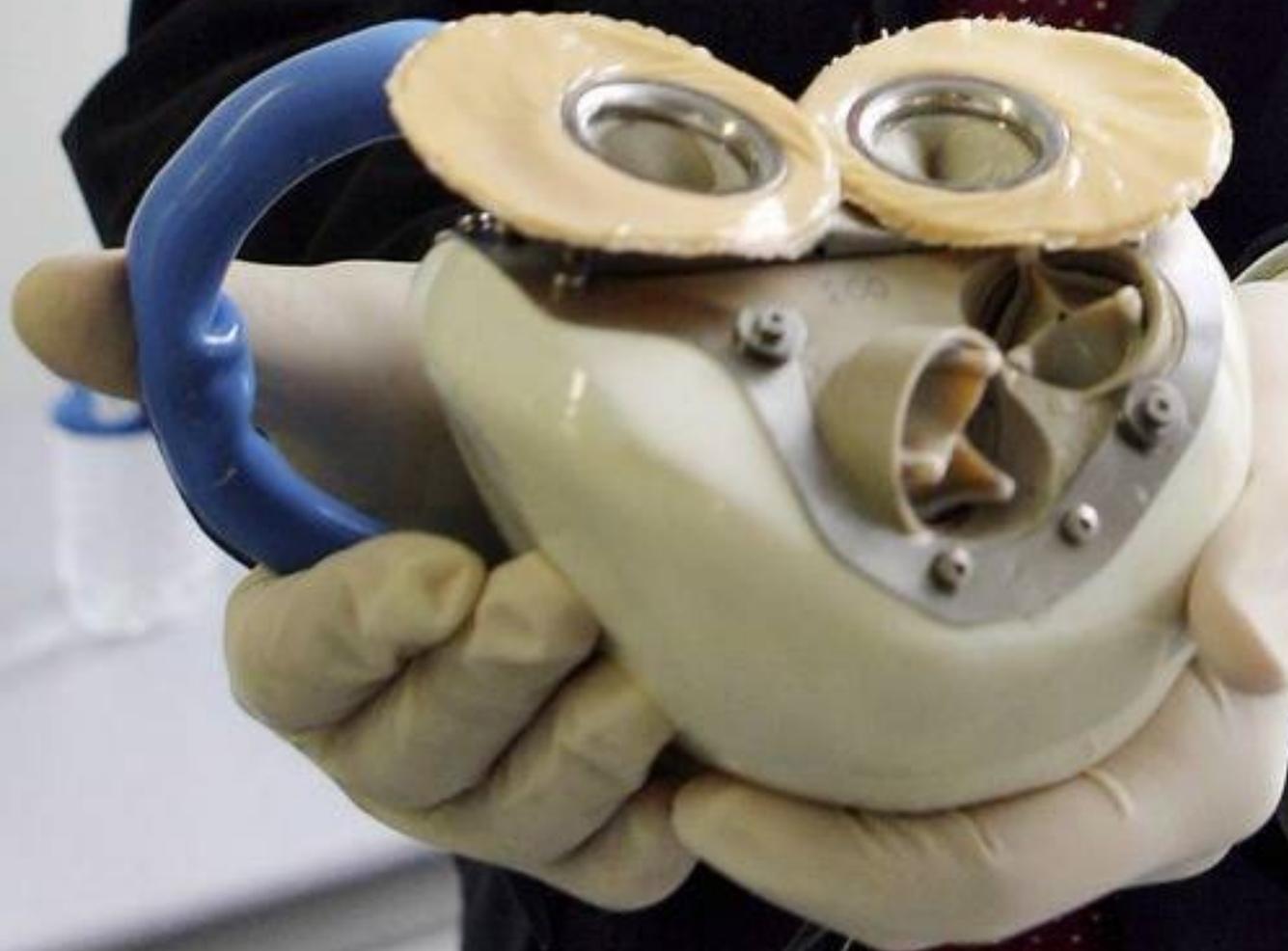
THERMORÉGULATION DES COMBINAISONS SPATIALES



JOYSTICK DE FAUTEUIL ROULANT



POMPES CARDIAQUES





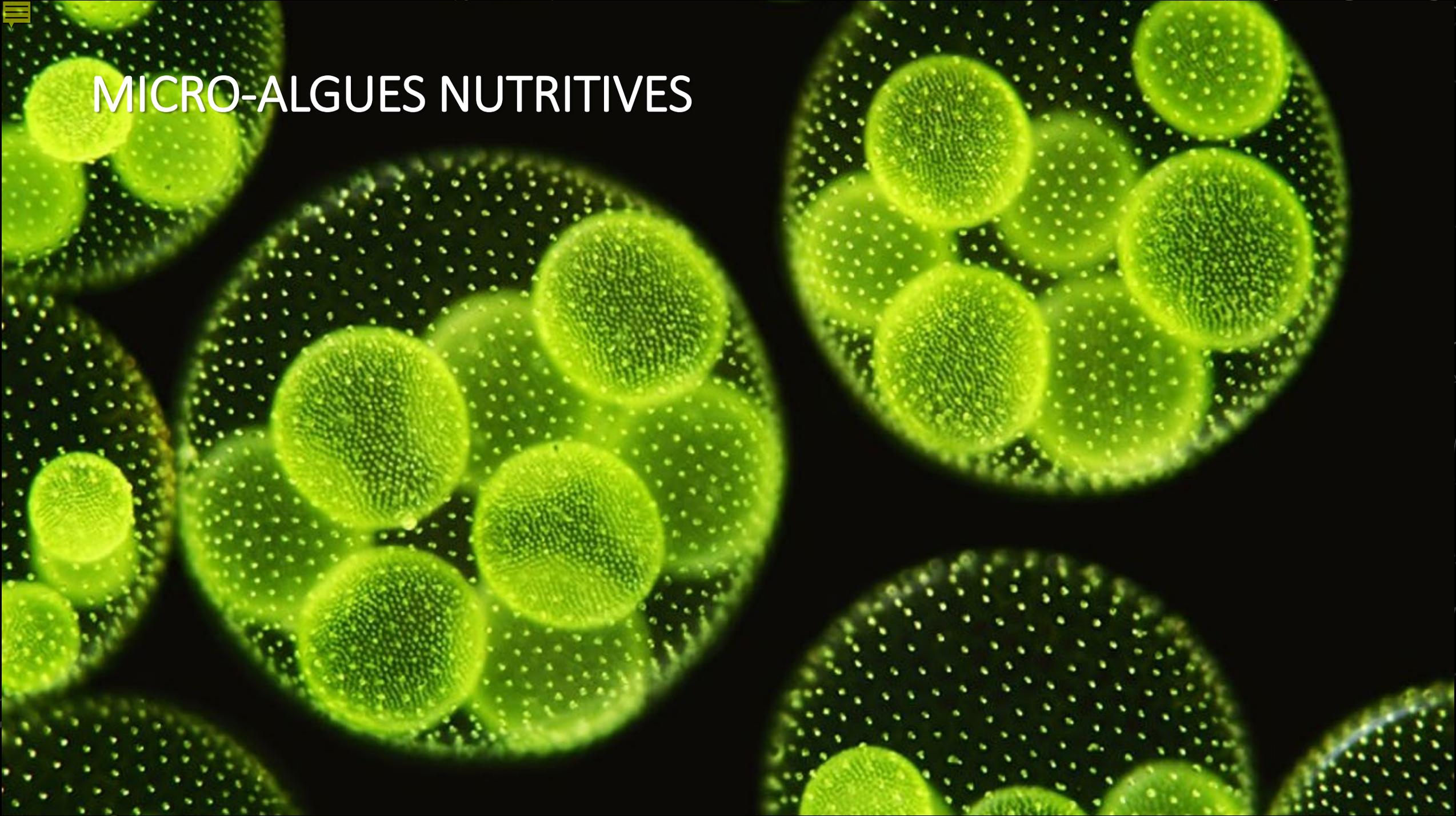
NITINOL



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ALIMENTAIRE



MICRO-ALGUES NUTRITIVES



THERMOMÈTRE INFRAROUGE AURICULAIRE



TÉLÉMÉDECINE ET TÉLÉCHIRURGIE



DOMAINES : COMMUNICATION ET NAVIGATION



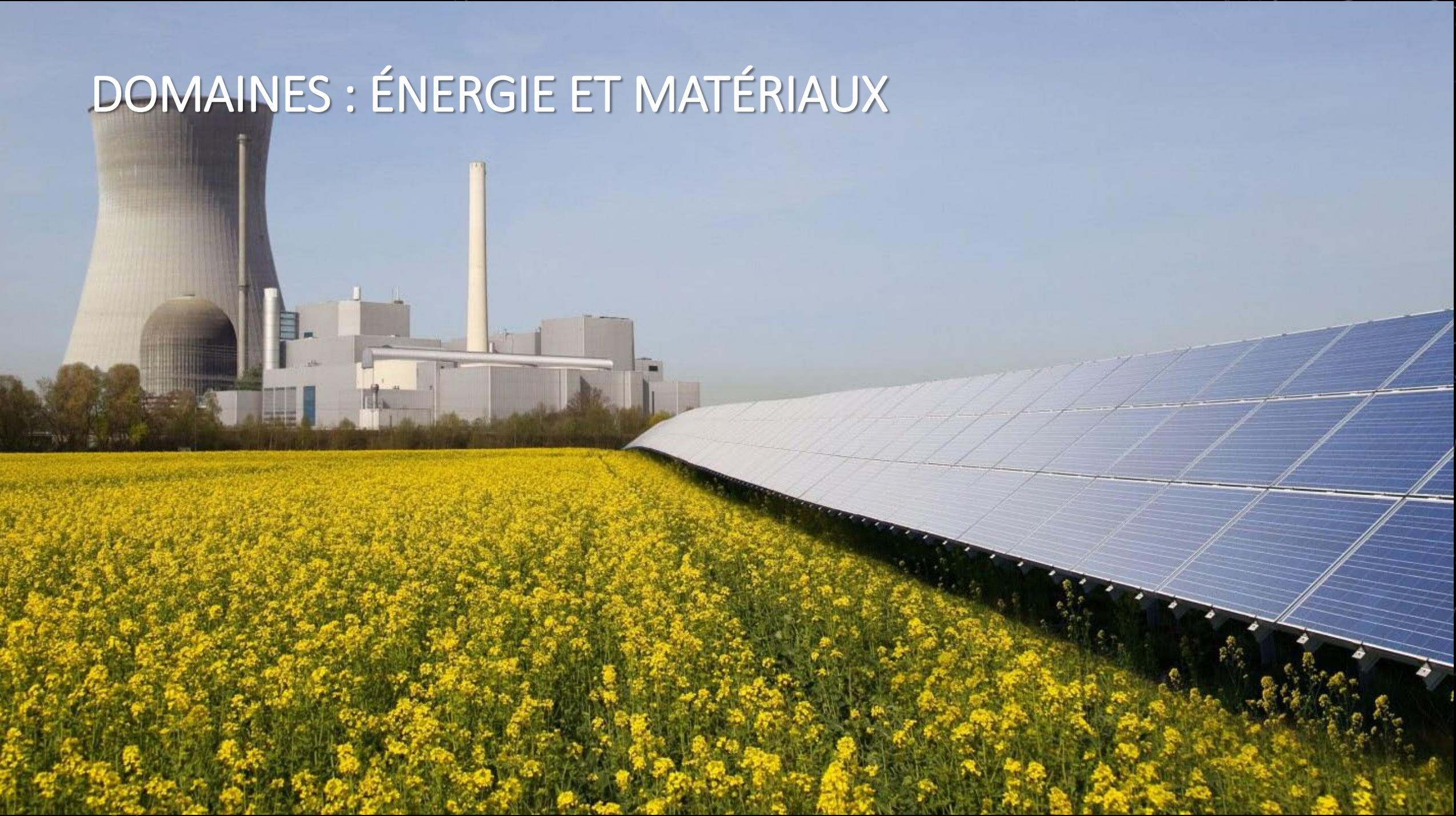
GPS



BALISES ARGOS



DOMAINES : ÉNERGIE ET MATÉRIAUX



TÉFLON



A close-up photograph of crinkled gold leaf, showing its highly reflective and textured surface. The gold is in various shades of yellow and orange, with bright highlights and deep shadows. The texture is highly irregular and faceted, resembling a collection of small, sharp-edged pieces of metal.

REVÊTEMENT DORÉ

PILES À COMBUSTIBLE



PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



DOMAINES : VIE QUOTIDIENNE ET CONFORT



COUCHES-CULOTTES ULTRA-ABSORBANTES


Pampers®

premium care™



pants

трусики • Scutece-chiloțel

6



No.1

Comfort - Fit Pants





MOUSSES À MÉMOIRE DE FORME



MOON BOOTS



CROCS





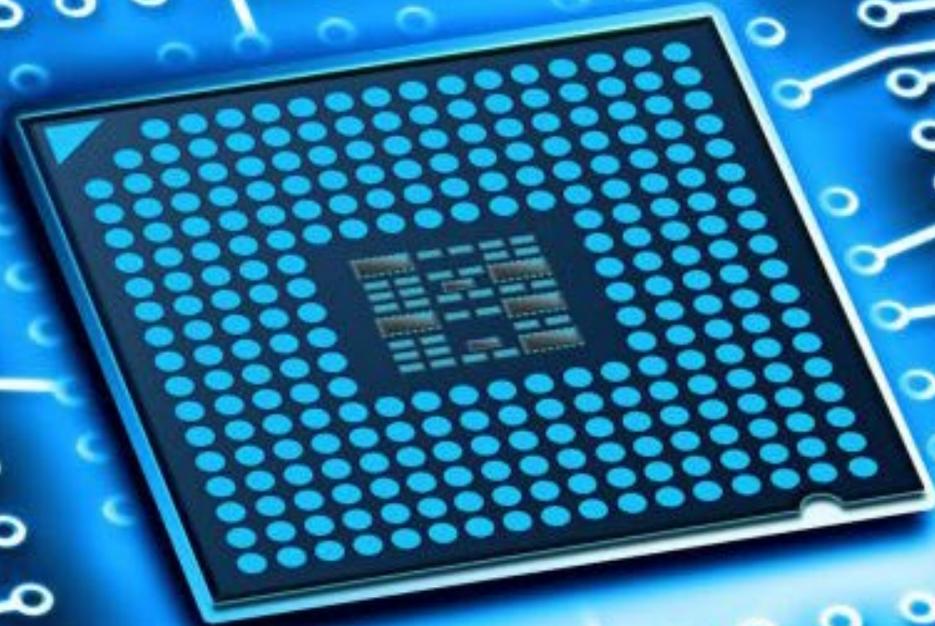
GANTS THERMIQUES



PERCEUSES SANS FIL



DOMAINES : INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE



MICRO-ACCÉLÉROMÈTRES





CODE-BARRES DATA MATRIX



DOMAINE : SPORTS ET LOISIRS



BALLONS DE FOOT AÉRODYNAMIQUES





VELCRO



SATELLITES GÉOSTATIONNAIRES

DEMAIN

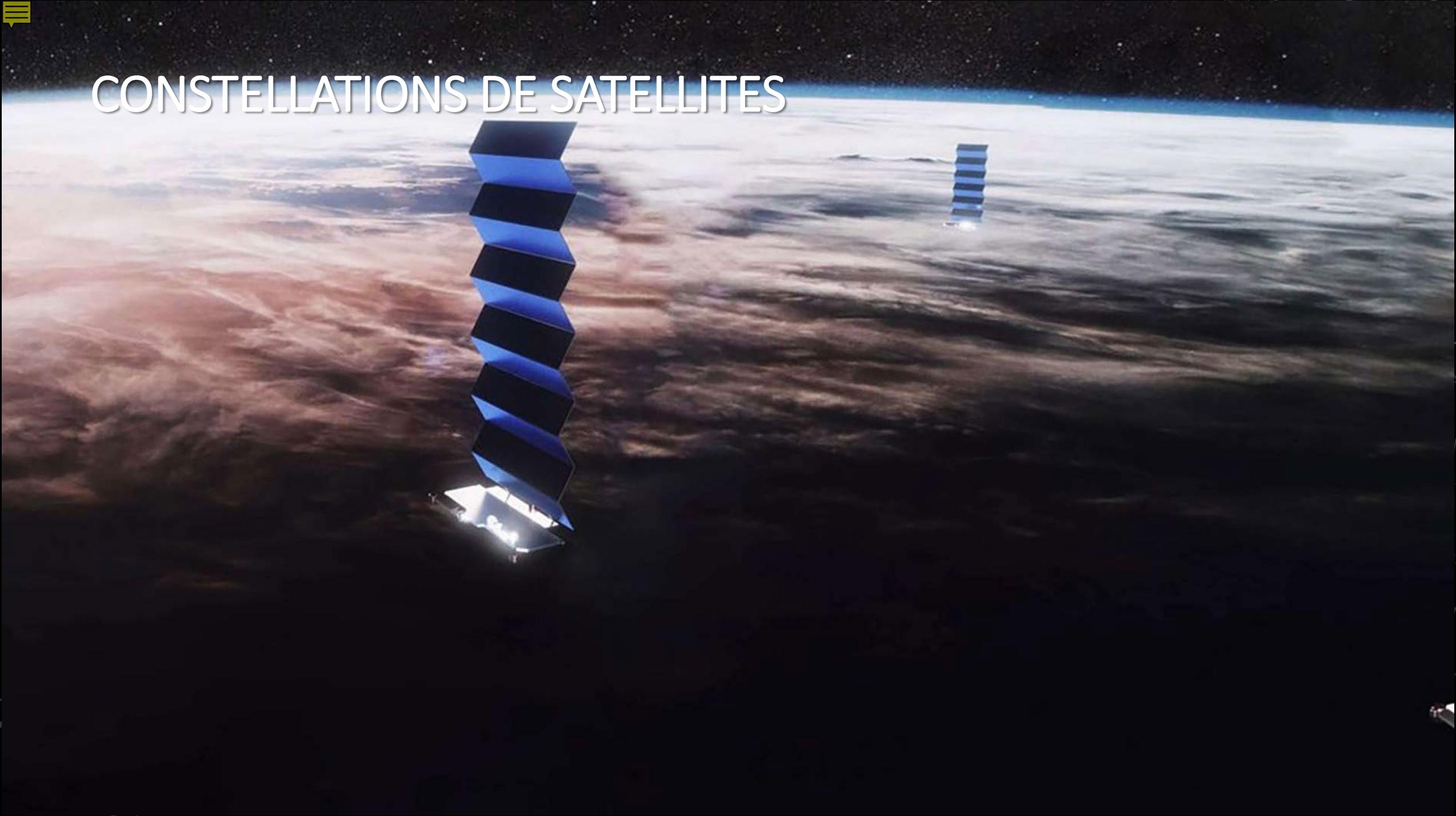


5/12

5/14

50

CONSTELLATIONS DE SATELLITES



DOMAINES : TRANSPORTS ET SÉCURITÉ



LIQUIDE DÉGIVRANT BIODÉGRADABLE





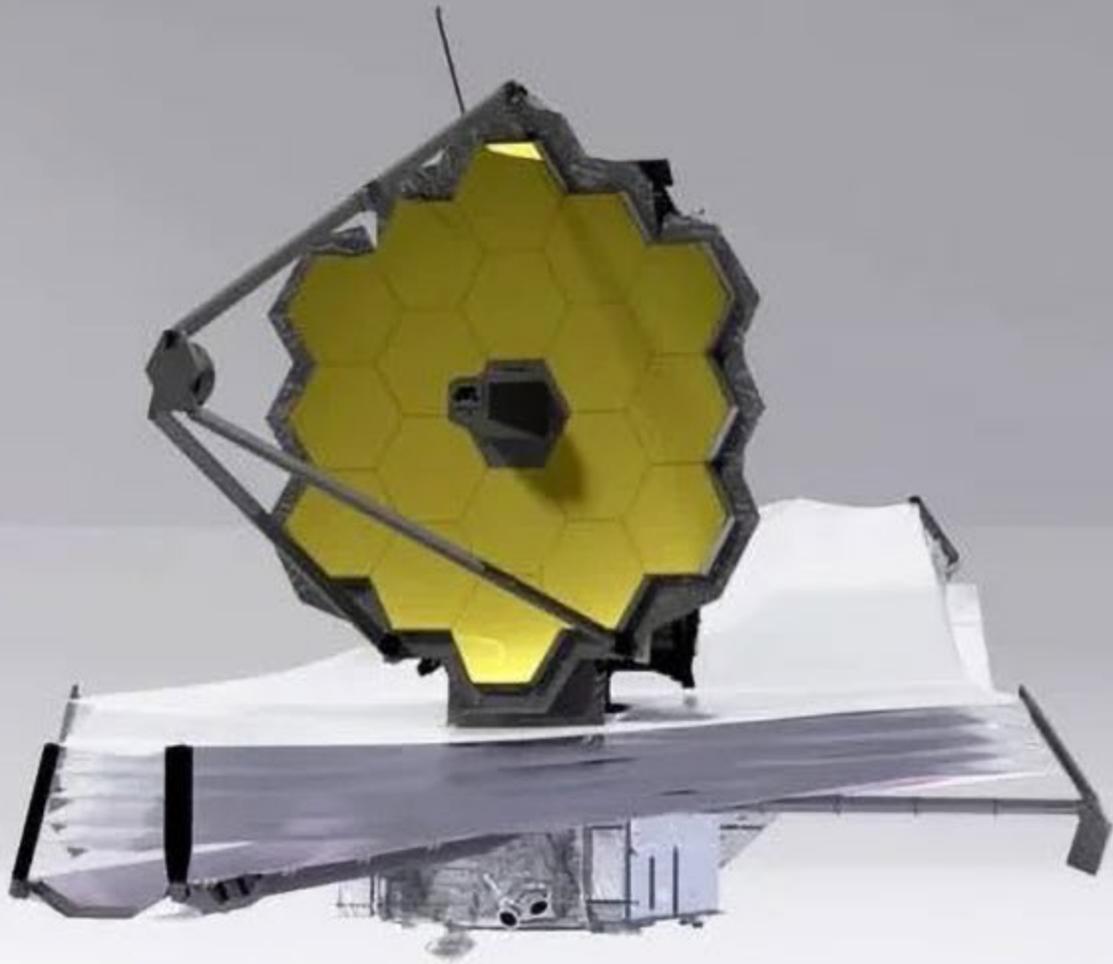
BANDES PHOSPHORESCENTES DE SÉCURITÉ



AIRBAGS ET LEURS DÉCLINAISONS



DOMAINE : ASTRONOMIE



DOMAINES : GÉOLOCALISATION ET CARTOGRAPHIE

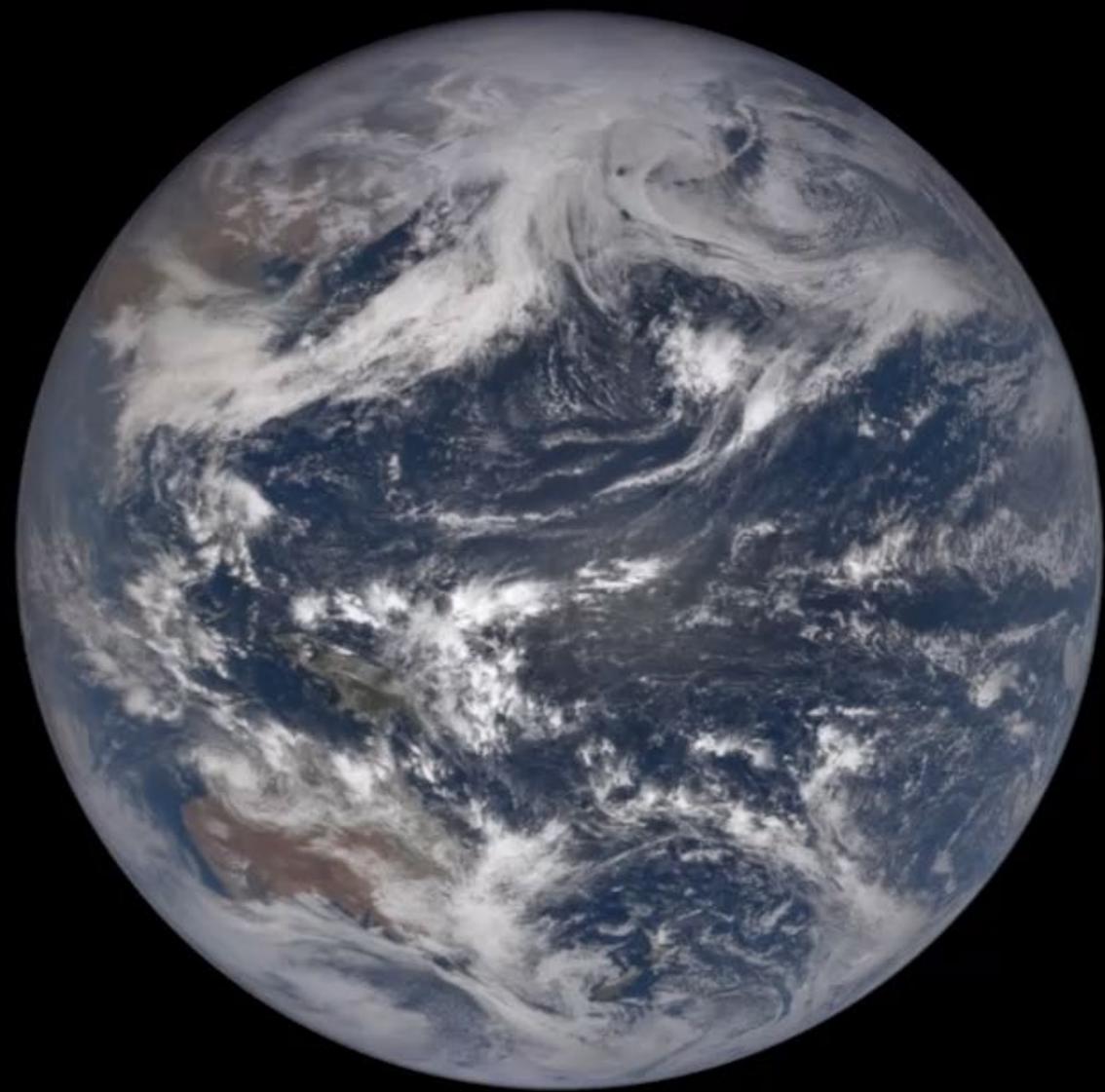
- Cartographie précise (Google Earth, OpenStreetMap) grâce à l'imagerie satellite
- Surveillance de l'urbanisation et de la déforestation à l'échelle mondiale
- Gestion efficace des ressources naturelles (forêts, cours d'eau, agriculture) par imagerie satellitaire
- Cartographie en temps réel pour la gestion des crises (inondations, séismes, incendies)

DOMAINES : DÉFENSE ET SÉCURITÉ CIVILE

- Technologies de surveillance et reconnaissance à haute résolution par satellites militaires
- Détection et suivi précis des missiles et menaces aériennes par des capteurs spatiaux
- Communication sécurisée et cryptée facilitée par les réseaux de satellites
- Suivi global des déplacements maritimes et aériens pour lutter contre la piraterie et le terrorisme

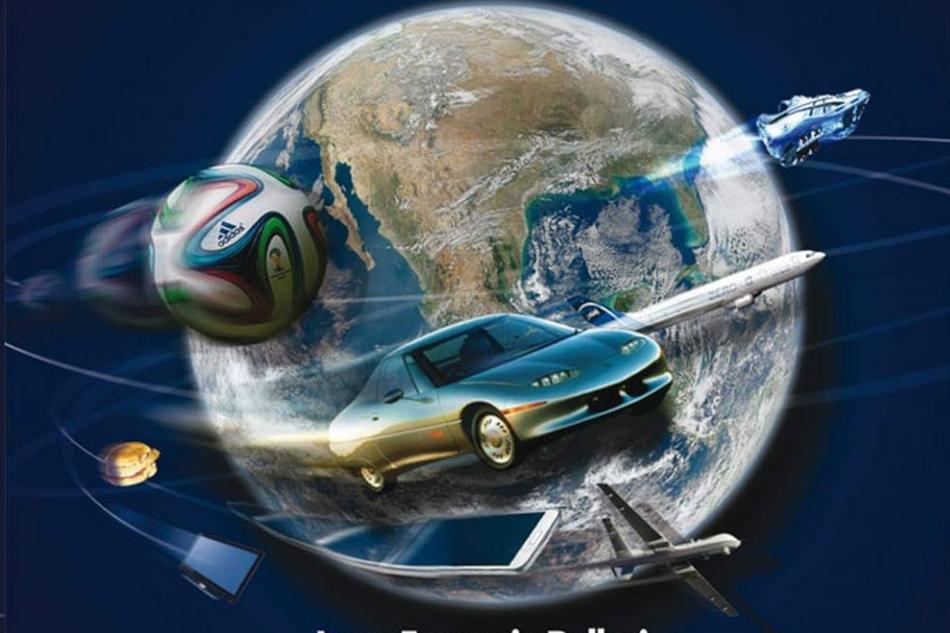
DOMAINES : ÉDUCATION ET INSPIRATION

- Stimulus majeur pour l'intérêt du public et des jeunes générations pour les STEM (sciences, technologie, ingénierie, mathématiques)
- Plateformes éducatives en accès libre sur l'astronomie et l'espace (NASA TV, ESA Education, CNES)
- Expériences éducatives internationales à bord de l'ISS, développant des partenariats entre écoles et agences spatiales
- Diffusion du savoir scientifique grâce aux images et données spatiales partagées publiquement, démocratisant l'accès aux connaissances scientifiques



- 100 inventions tombées du ciel
- [Vidéo Astronogeeek](#)
- [Vidéo Le Point Genius](#)
- [OneHome](#) (vidéo de la Terre)
- Chat GPT 4.5

100 INVENTIONS TOMBÉES DU CIEL



Jean-Francois Pellerin
Préface : Jean-Loup Chrétien



LE POINT GENIUS

