

A detailed view of the International Space Station (ISS) in orbit above Earth. The station's complex structure, including its large solar panel arrays and central modules, is clearly visible against the blue and white horizon of the planet. The Earth's surface below shows a mix of blue oceans and brown landmasses, with white clouds scattered across the landscape.

L'ISS

SOMMAIRE



CARTE D'IDENTITE



HISTOIRE DE L'ISS



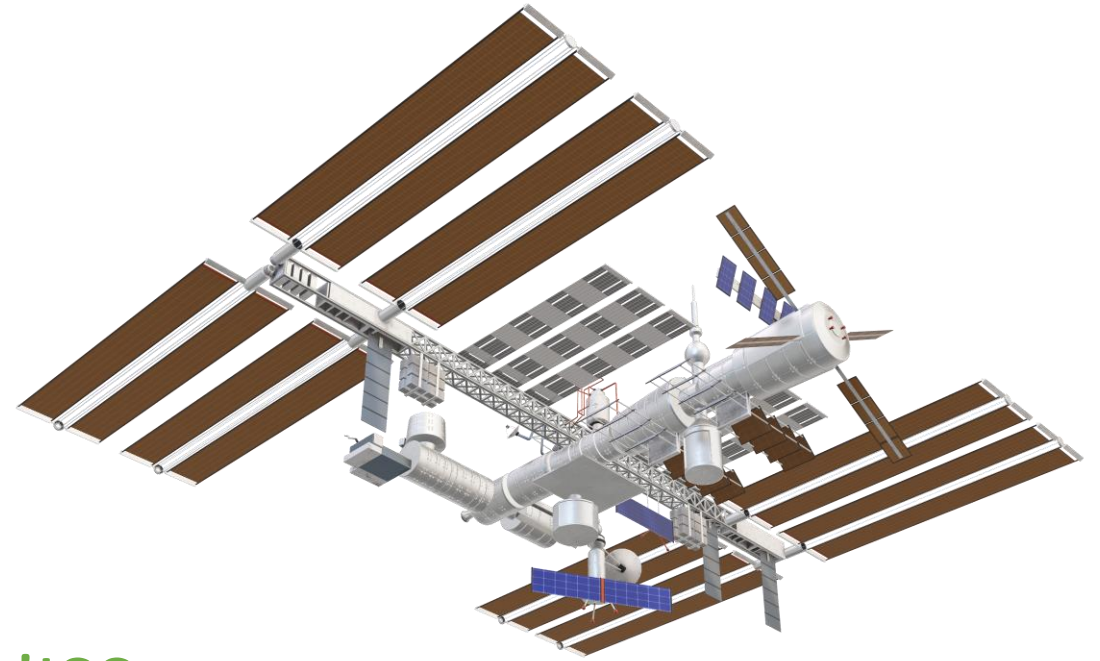
PLAN DE L'ISS



LES MISSIONS AU SEIN DE L'ISS



QUIZZ



Carte d'identité



DATE DE LANCEMENT : 20 Novembre 1998

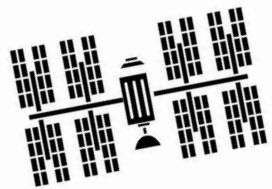


COLLABORATION INTERNATIONALE : Europe, Etats-Unis, Russie, Canada et Japon



ALTITUDE : 400 Km

VITESSE : 27 500 km/h



TAILLE DE L'ISS : Longueur 110 m, largeur 74 m

CAPACITE D'HEBERGEMENT : 7 astronautes en permanence



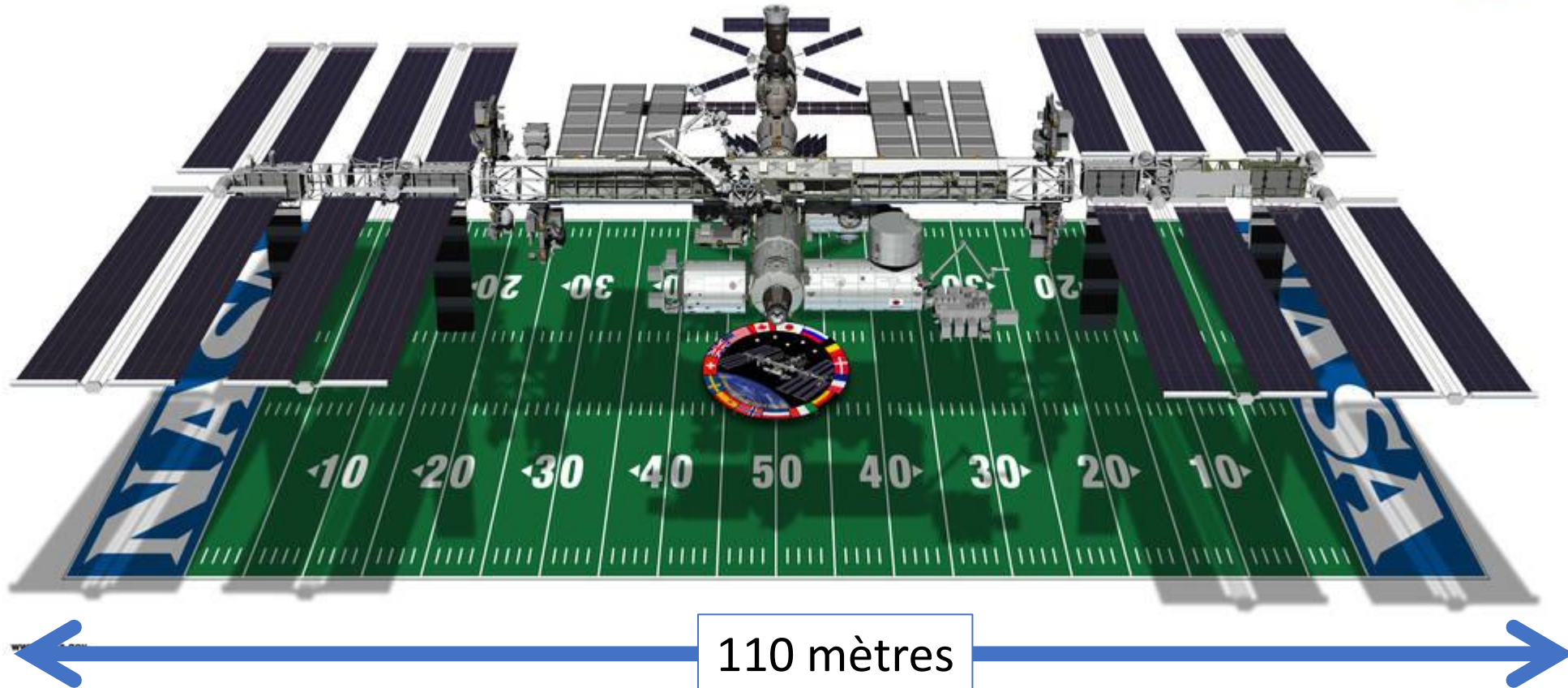
HISTOIRE

- l'ISS succède à la station spatiale MIR
- Elle s'est construite entre 1998 et 2017
- Elle devrait fonctionner jusqu'en 2028
- Travail collectif entre les agences spatiales :
 - américaine NASA,
 - européenne ESA
 - russe ROSCOSMOS
 - japonaise JAXA
 - canadienne CSA



PLAN DE L'ISS

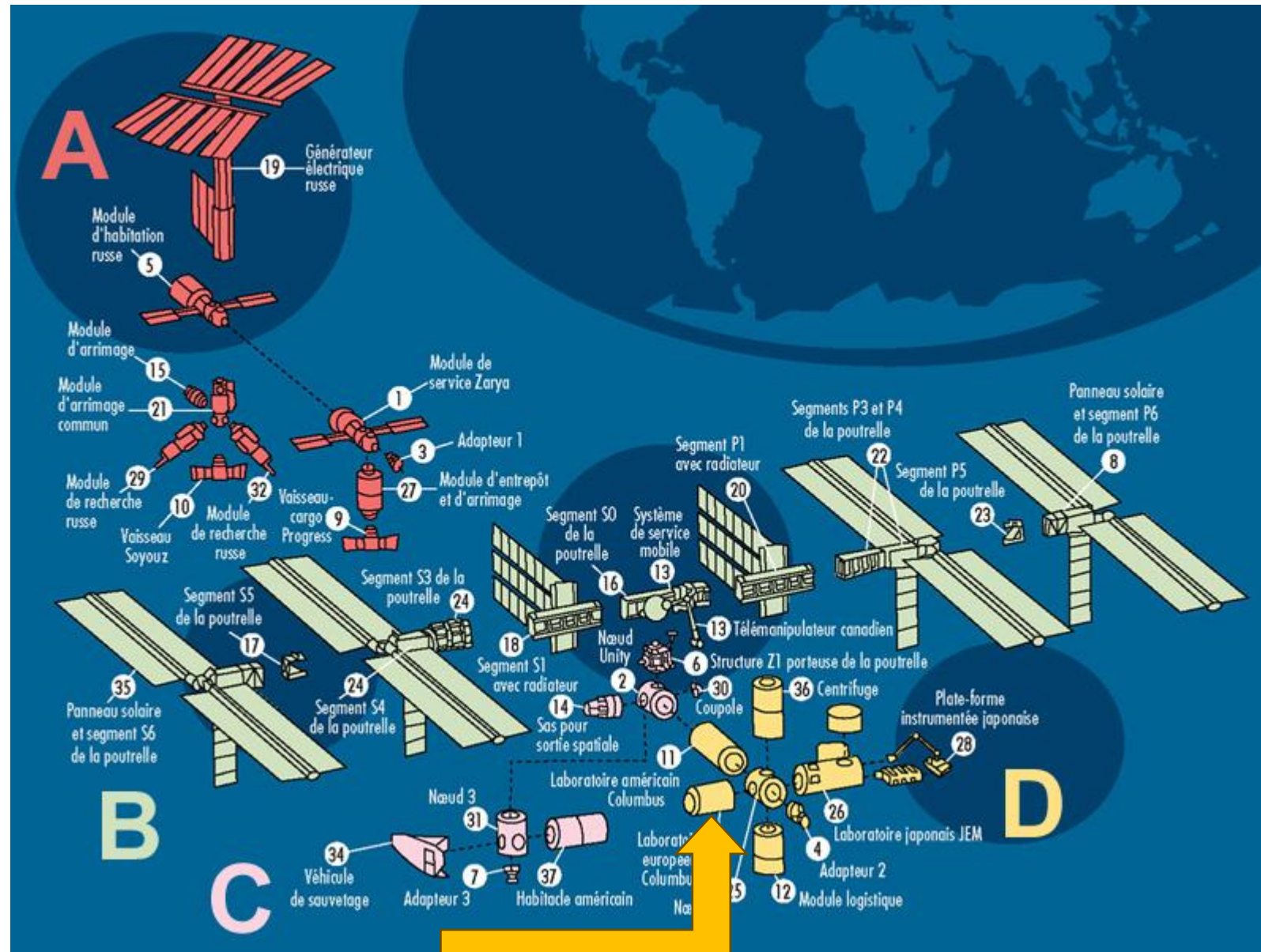
National Aeronautics and Space Administration

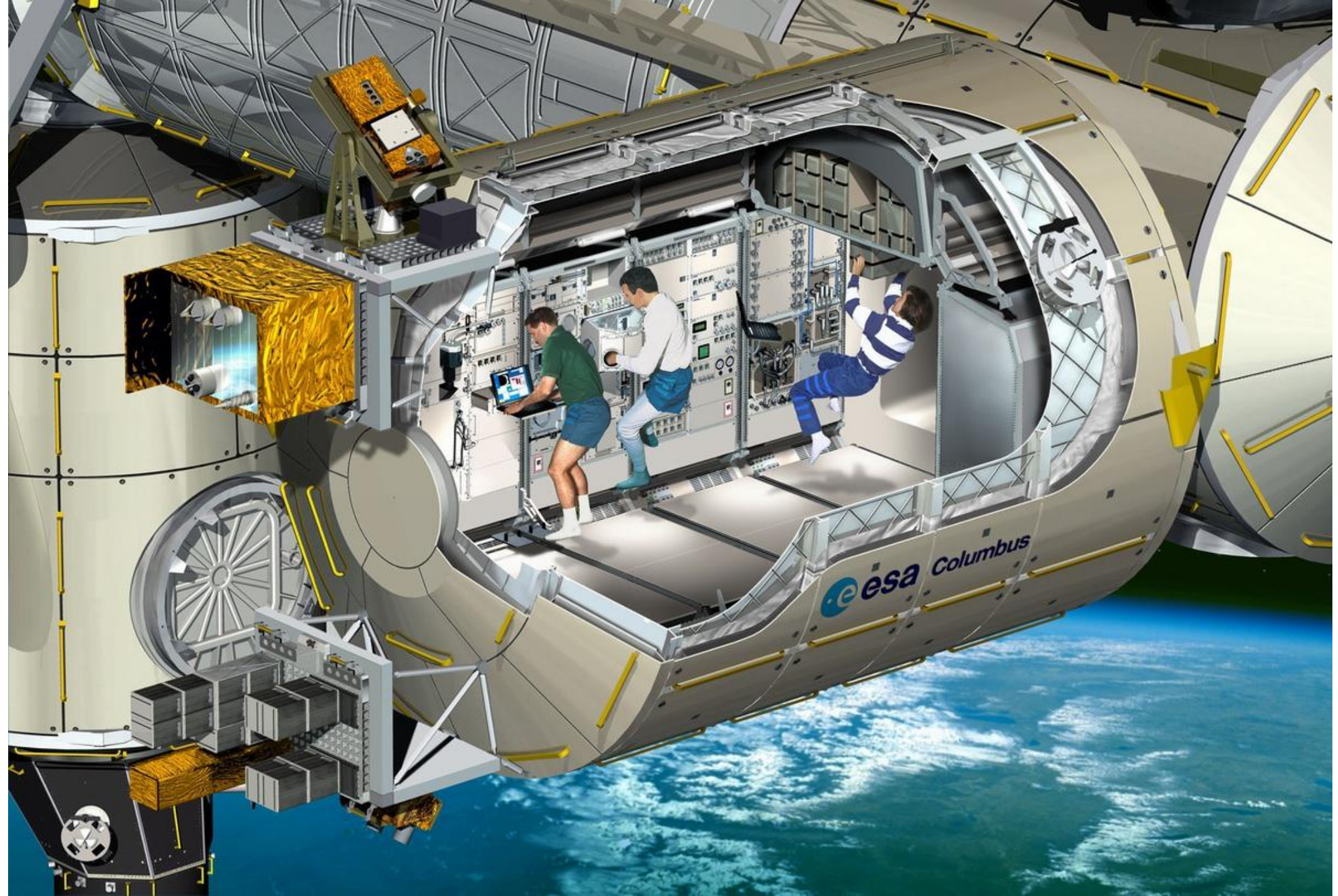


Le plan de l'ISS



PLAN DE L'ISS





Missions de l'ISS

Expériences scientifiques sur le corps humain

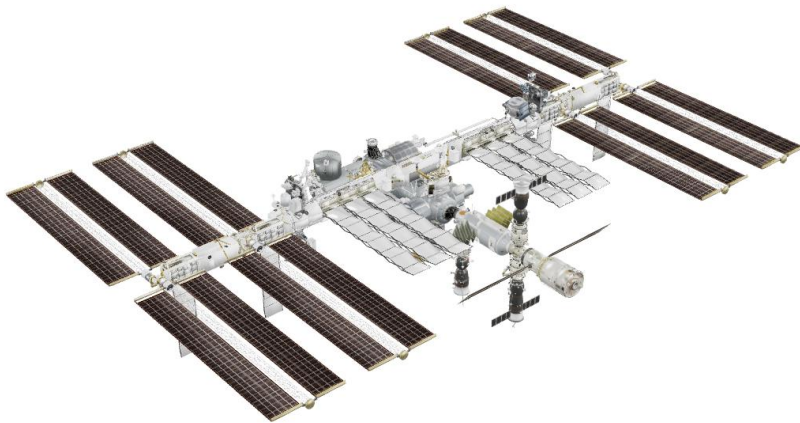
Expérience biologique sur les plantes

Expérience sur la résistance des matériaux



Liens intéressants

- [L'ISS en direct dans le ciel](#)
- [Visite de l'ISS](#)
- [Plan de l'ISS](#)



QUIZZ

(QUESTION N°1)

EN QUELLE ANNEE A ÉTÉ LANCEE L'ISS ?

- 1988
- 1998
- 2002

Elle a été lancée en 1998

QUIZZ

(QUESTION N°2)

QUELLE EST LA LONGUEUR DE L'ISS ?

- 75 mètres
- 90 mètres
- 110 mètres

Un terrain de foot

QUIZZ

(QUESTION N°3)

COMMENT SE NOMME LE MODULE DE RECHERCHES EUROPEEN SUR
LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE ?

Il se nomme COLUMBUS

QUIZZ

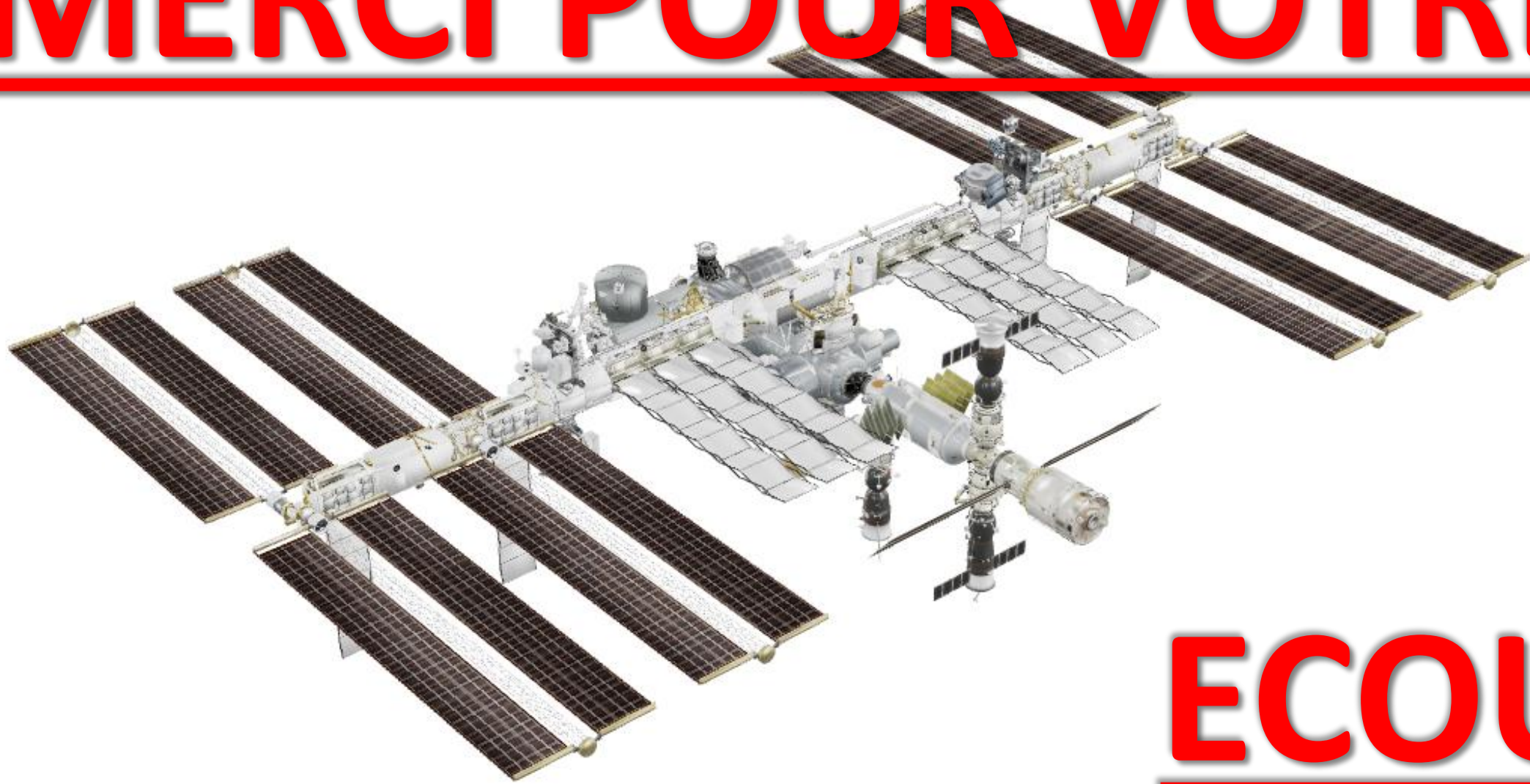
(QUESTION N°4)

Les plantes ne poussent pas dans l'ISS.

VRAI ou FAUX ?

FAUX

MERCI POUR VOTRE



ECOUTE



DES QUESTIONS ?