

La station ISS

Carte d'identité

Taille : 108 mètres de long et 45 mètres de large.
Poids : 391 tonnes (le poids de 391 voitures).
Distance à la Terre : environ 380 kilomètres.
Vitesse de déplacement : environ 28 000 km/h.

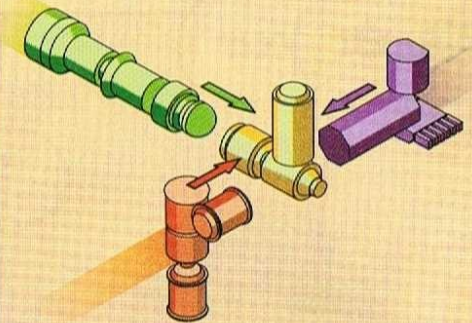
Les panneaux solaires

Les gigantesques panneaux solaires sont recouverts de **capteurs**. Ceux-ci permettent de stocker de l'électricité dans des batteries pour faire fonctionner en permanence tous les appareils.

Le bras articulé

Un bras géant aide à construire la station, mais aussi à effectuer des réparations.

Un vrai Meccano !



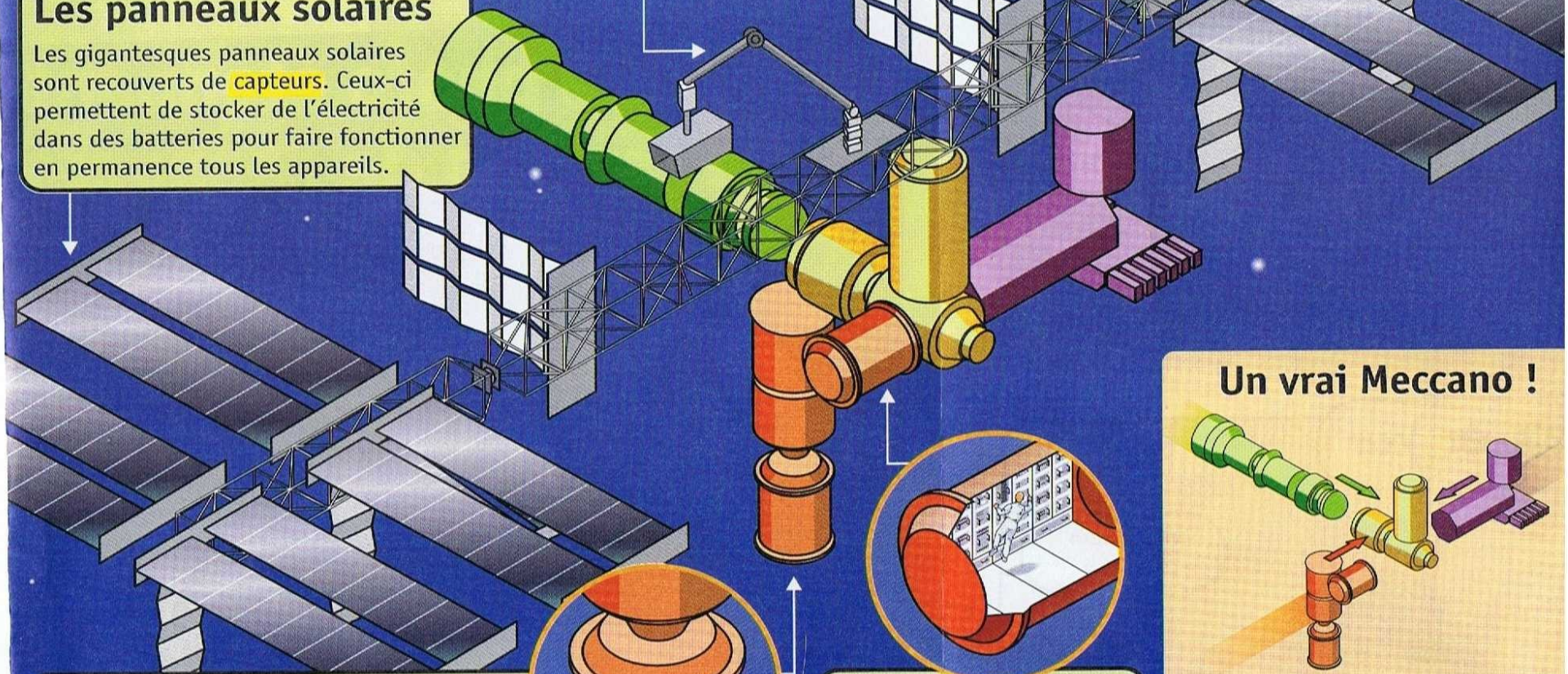
L'appartement

Les habitants de la station ont des cabines individuelles pour se reposer. Ils disposent aussi d'un coin pour faire leur toilette, avec une vraie douche. Celle-ci est munie d'un jet très fort pour que les gouttes ne flottent pas en **apesanteur**. Il y a également une salle de gymnastique. Car, dans l'espace, les muscles se ramollissent !

Le laboratoire

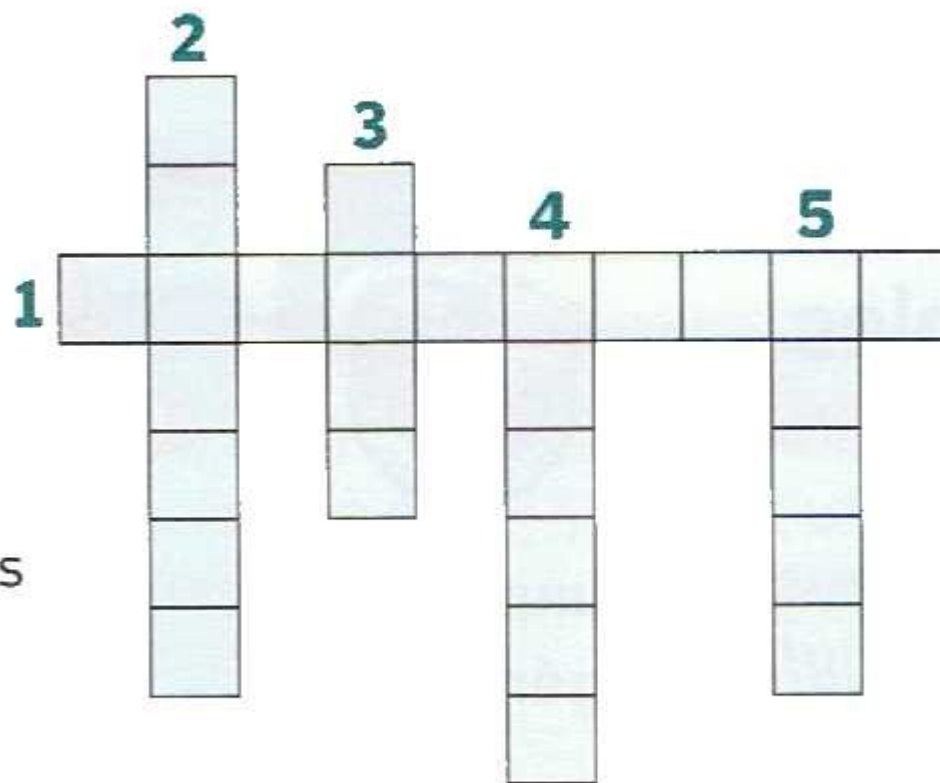
Les astronautes réalisent de nombreuses expériences scientifiques. Ils étudient, par exemple, les transformations du corps humain dans l'espace.

La station ISS est construite en plusieurs parties. Pour emporter dans l'espace tous les éléments qui la composent, plus de 40 vols auront été nécessaires. Sa construction doit se terminer cette année.



Jeu du jour

- 1 Personne qui voyage dans l'espace.
- 2 Ceux d'un astronaute se ramollissent dans l'espace.
- 3 Objet articulé qui permet de construire la station.
- 4 Quand il n'y en a pas dans le ciel, on peut voir l'ISS depuis la Terre.
- 5 L'ISS est à 380 km d'elle.



1 Astronaute - 2 Muscles - 3 Bras - 4 Nuages - 5 Terre.