



L'espace

Voyage dans l'espace

Témoignage



Neils Armtroug pose un pied sur la Lune.

Neils Armtroug
Né le 5 aout 1930 à Wapakoneta dans l'Ohio aux Etats Unis et mort le 25 Aout 2012 à Cincinnati même état est un astronaute Américain , pilote d'essai, aviateur de l'United state navy et professeur est le premier homme à avoir marché sur la lune le 21 juillet 1969 durant la mission Appolo 11, prononçant alors la fameuse phrase: " C'est un petit pas pour l'homme mais un pas de géant pour l'humanité. Il a fait son premier pas sur la lune à 39 ans . Il est mort à 82 ans.

Arthur , Louis

Remplacement de la station MIR par la station ISS.

La station spatiale internationale

La station MIR était dans l'espace, en cours de construction depuis 1986, une fois terminée, elle pesait 420t. Elle utilisait l'électricité grâce aux panneaux solaire. Sa vitesse constante était de 27 700 km/h soit en une journée, elle faisait 15fois le tour de la Terre. La station a été construite avec plusieurs pays et contient des laboratoires. Elle tournait autour de la Terre et certaines pièces pesaient jusqu'à 700 kg. Une fois terminée elle était composée d'une trentaine de pièces (salles). Les constructeurs de la station MIR sont les Russes. Elle a été détruite en 2001

La station ISS

En 1998 une autre station a été construite, cette fois avec la participation des Américains , des Russes, des Européens, et des Japonais Elle se nomme ISS. Elle fait 110 m de long, 74 m de largeur et 30 m de haut. Elle pèse 400 tonnes; Des équipages de différents pays se relaient à l'intérieur pendant quelques mois . Elle devrait tourner autour de la terre jusqu'en 2024.

Les repas sur la station ISS

Il s'écoule 1 à 2 mois entre chaque ravitaillement et à bord il n'y a pas de réfrigérateur donc les repas sont lyophilisés (en poudre) ou en conserve. Les boissons sont sous forme de poudre. Les Astronautes ont choisi leurs repas sur Terre avant de venir dans la station.



La station ISS

© Wikipédia

en rentrant dans le bouclier de la Terre et s'est écrasée dans l'océan pacifique. La station MIR aura couté vingt millions de dollards (18 910 741 euros) pour la construire.