



## Topic 44

### Discovery, taxi de l'espace, en route pour l'ISS

Tel un taxi de l'espace, la navette spatiale Discovery a décollé vendredi de Floride pour assurer la relève de l'équipage de la station spatiale internationale (ISS) et fournir aux astronautes suffisamment d'expériences scientifiques pour occuper leurs quatre prochains mois. Pour la première fois depuis le début de la construction de l'ISS, ses occupants bénéficieront d'une période de calme dans l'assemblage des modules, leur permettant de se consacrer à une quarantaine d'expériences américaines et russes, jusqu'à leur relève au début décembre, au cours d'une visite de la navette Endeavour. C'est la deuxième relève d'équipage de la station spatiale, dont l'équipage résidant depuis mars – le commandant russe Iouri Oussatchev et les deux astronautes américains James Voss et Susan Helms – retournera sur Terre avec Discovery.

Deux sorties dans l'espace sont prévues pour Daniel Barry et Patrick Forrester, la première pour l'installation d'une réserve d'ammoniac servant au refroidissement de la station, la seconde visant à installer des rampes sur le laboratoire Destiny et des câbles de chauffage pour une future extension de la station.

Succédant à la première phase de construction de l'ISS, achevée avec l'installation du sas de dépressurisation "Quest" en juillet, cette mission emporte une grande variété d'expériences qui seront pratiquées à l'intérieur et à l'extérieur de la station spatiale.

*L'Indépendent du Midi*

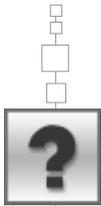


### Question 44a

**Trouvez dans le texte les mots ou expressions qui ont le même sens que les mots ou expressions anglais suivants:**

- 1 just like \_\_\_\_\_
- 2 to supply \_\_\_\_\_
- 3 to devote themselves to \_\_\_\_\_
- 4 until they are relieved \_\_\_\_\_
- 5 during \_\_\_\_\_
- 6 aiming to \_\_\_\_\_
- 7 following \_\_\_\_\_





### Question 44b

**Indiquez si, selon le texte, les déclarations suivantes sont vraies ou fausses. Si la phrase est fausse, corrigez-la.**

- 1 Discovery a décollé de Floride pour emmener, pour la toute première fois, des astronautes à la station spatiale.
- 2 La navette apportait à la station spatiale des projets scientifiques pour les hommes qui y travaillaient.
- 3 Chaque équipage passera quinze mois au ISS, puis sera relevé.
- 4 L'équipage qui est parti dans la navette spaciale Discovery pour la station spaciale reviendra dans la même navette.
- 5 La première phase de construction de la station étant finie, la nouvelle équipe se concentrera sur les expériences.
- 6 Le commandant de la dernière équipe était russe et il avait sous sa commande deux hommes américains.
- 7 La nouvelle équipe fera deux sorties dans l'espace, l'une pour préparer une éventuelle extension de la station.
- 8 On peut dire que Discovery, Destiny et Endeavour sont de véritables taxis de l'Espace.

T	F

