

Devoir maison de Technologie : à rendre rédigé sur feuille le 17 octobre, sauf la question 14 à rendre avant, sur feuille à Mme Boumrah le 10 octobre

Hubble ?

Ressource 1 : <http://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/univers-telescope-hubble-2534/>

Questions :

1. Hubble est un télescope spatial. C'est le fruit de quelle collaboration ?
2. Quand a-t-il été placé sur orbite et pourquoi ?
3. De quels matériels est-il équipé ?
4. Jusqu'à quand doit-il rester actif ?

Ressource 2 : https://fr.wikipedia.org/wiki/Scott_Douglas_Altman

Questions :

5. Scott Altman a participé deux fois à des missions de maintenance du télescope Hubble. En quelles années ? Pendant quelles missions STS ?

Ressource 3 : <https://fr.wikipedia.org/wiki/STS-125>

Question :

6. Quel fut le rôle de Scott Altman dans l'équipage de cette mission STS ?

Ressource 4 : <https://cnes.fr/fr/web/CNES-fr/7669-jean-francois-clervoy-voler-vers-hubble.php>

Questions :

7. Quelle est l'année de parution de cet article ?
8. De quelle mission STS J-F. Clervoy parle-t-il ?
9. A-t-il lui-même participé à cette mission ?
10. Quel est l'objectif de cette mission ?
11. D'après lui, que nous ont appris les missions de maintenance de Hubble ?

Ressource 5 : <http://pgj.pagesperso-orange.fr/Hubble.htm>

Questions :

12. A quelle altitude se trouve Hubble ?
 13. Citer une information ou une image fournie par Hubble en 2017.
-
14. Quelle question pourrait-elle être posée à Scott Altman concernant Hubble ?