



## Du temps où l'on marchait sur la Lune...

Danielle Briot

*(Observatoire de Paris)*

Ceci est une photo de l'astronaute John Young, prise sur la Lune en 1972, lors de la mission Apollo 16. Voici quelques questions pour vérifier vos connaissances en missions lunaires.

1/ Est-ce qu'il fait jour ou est-ce qu'il fait nuit ?

2/ S'il fait jour, pourquoi le ciel est-il noir ?

3/ S'il fait nuit, pourquoi y-a-t-il des ombres ?

4/ Pourquoi l'astronaute n'a-t-il pas d'ombre ?

5/ S'il n'y a pas d'atmosphère sur la Lune, il n'y a pas de vent. Alors comment le drapeau peut-il se tenir à l'horizontale ?

6/ S'il n'y a pas de vent, comment le drapeau peut-il s'agiter, comme on le voit sur la photo ?