

# En duplex de l'espace

Niveau 3

1. Comment va se passer techniquement l'installation du sismomètre martien de la mission *InSight* ?
2. Quelle(s) différence(s) y-a-t-il entre une comète, une météorite et un astéroïde ?
3. Pourquoi la France lance-t-elle des fusées depuis sa base de Kourou en Guyane ?
4. Pouvez-vous épeler le nom complet de la comète surnommée *Tchouri* ?
5. De quels moyens dispose-t-on pour analyser des échantillons de roche ?
6. Quelle(s) information(s) apporte(nt) les météorites que nous récupérons sur Terre ?
7. Comment peut-on connaître l'intérieur de la planète Mars ?
8. Pourquoi dit-on que les météorites sont à l'origine de la vie ?
9. Existe-t-il des effets de marées sur les autres planètes ? Comment le sait-on ?
10. Pourquoi en mars 2015, les grandes marées ont été encore plus grandes ?
11. De quoi est composée la comète *Tchouri* et y-a-t-il une différence entre le noyau et la queue ?
12. Peut-il y avoir des vents sur Mars et si oui peuvent-ils être plus forts que sur Terre ?

<http://lpgnantes.fr>

28 sept. - 4 oct. 2015