

Quels sont les critères qui peuvent permettre à une planète de développer et d'accueillir la vie ?

Quelle serait la température sur Terre si nous n'avions pas d'atmosphère ?



Qu'est-ce qu'une exoplanète ?

Planète tellurique (Une planète tellurique est une planète qui a une surface de roche ou solide comme celle de la Terre), Eau liquide, Champ magnétique, Atmosphère.

Une température négative de moins 18 degrés Celsius !



Si on pouvait aller sur Mars en avion de ligne (1000 km/h environ), combien de temps mettrions-nous ?

Planète "exo" vient du grec et signifie "hors de". Une exoplanète est donc une planète en dehors de notre système solaire.

Mime un astronaute pendant 20 secondes.



Comment s'appelle la galaxie la plus proche de nous ?



Comment appelle-t-on les zones de gaz et de poussières où naissent les planètes ?

Les nébuleuses

Raconte le nom des planètes du système solaire dans l'ordre : Mercure, Vénus, Uranus, Neptune, Saturne, Terre, Mars, Jupiter.

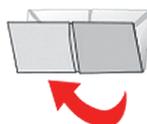
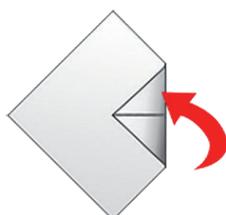
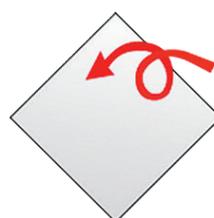
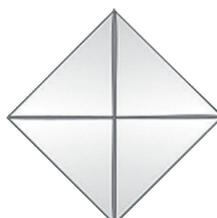


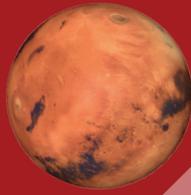
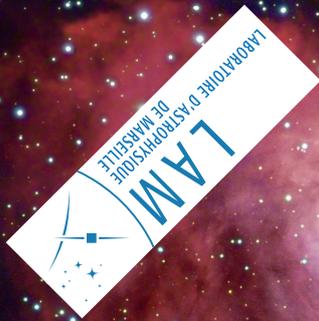
Que signifie "comète" en grec ?

Sur l'exoplanète la plus proche de nous, la révolution autour de son étoile ne dure pas 1 an, comme pour la Terre, mais...



Cocotte à gages, instructions pour le pliage.





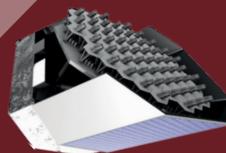
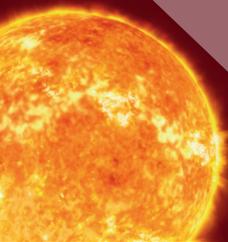
L'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) Institut Pythéas, est une composante de l'Université d'Aix-Marseille, placée sous les tutelles du CNRS et de l'IRD. Il couvre les grandes thématiques scientifiques des sciences de la Terre, de l'Environnement et de l'Univers.

Il fédère six laboratoires de recherche et une équipe - l'UMS Pythéas - de plus de 100 personnes. Cette équipe offre des services transversaux aux équipes scientifiques, et gère d'importants équipements comme l'Observatoire de Haute-Provence (OHP), site d'observation pluridisciplinaire, et des plateformes techniques mutualisées d'envergures exceptionnelles ouvertes à l'ensemble de la communauté scientifique et aux industriels.

Plus de 1000 personnes travaillent pour l'OSU Institut Pythéas sur douze sites en région Provence-Alpes-Côte d'Azur ainsi que dans les DROM-COM, au Maghreb et au Mexique. Les chercheurs de l'OSU mènent des campagnes d'observation dans le monde entier.

www.osupytheas.fr

 @OsuInstitutPytheas



Cocotte à gages, instructions pour le pliage.

