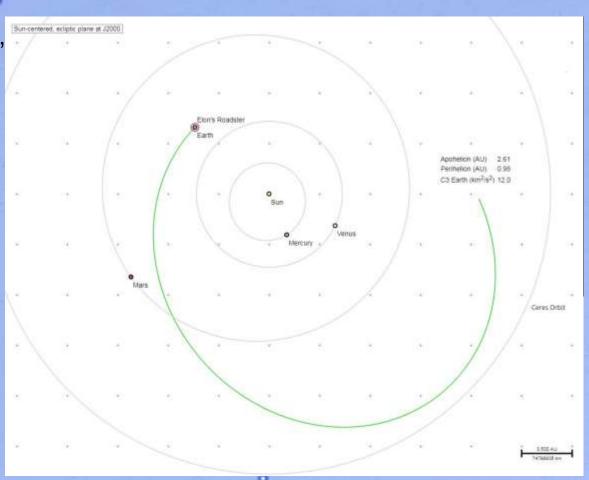
Les dernières nouvelles

13 janvier 2018

Que va-t-il arriver à la Tesla que SpaceX a lancé dans l'espace?

Starman, au volant de sa Tesla, devrait traverser la ceinture d'astéroïdes sans encombre.

Mais l'environnement spatial avec ses radiations, mortelles pour les humains, devraient dégrader très lentement l'ensemble voiture-mannequin.

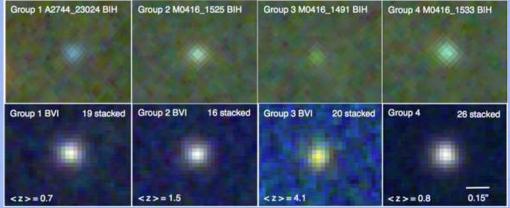


Les "petits point bleus" vus par Hubble

Un nouveau type de petite pouponnière d'étoiles galactique est la dernière découverte en date au sein de notre Univers.

Que pouvons-nous apprendre de ces "petits points bleus" découverts dans les données capturées par Hubble ?





Les exoplanètes du système Trappist-1 pourraient être de type océanique

Les sept exoplanètes de ce système orbitent autour de leur étoile, une naine rouge plus petite et plus froide que notre Soleil à une distance plus proche que l'orbite de Mercure.

Trois d'entre elles sont situées dans la zone tempérée, mais vu la proximité de leur orbite par rapport à l'étoile, toutes peuvent contenir de l'eau sous forme liquide ou gazeuse.

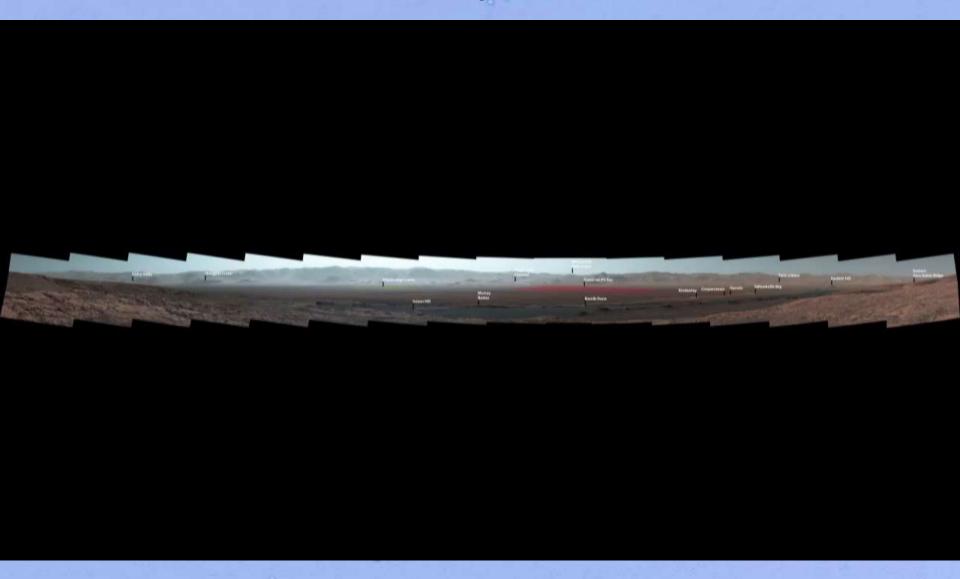


Pour la toute première fois, des astronomes ont détecté des planètes en dehors de notre galaxie

Des astrophysiciens ont détecté de nombreuses planètes situées dans une autre galaxie. Certaines de ces planètes ont une masse similaires à la Lune, tandis que d'autres sont similaires à Jupiter.

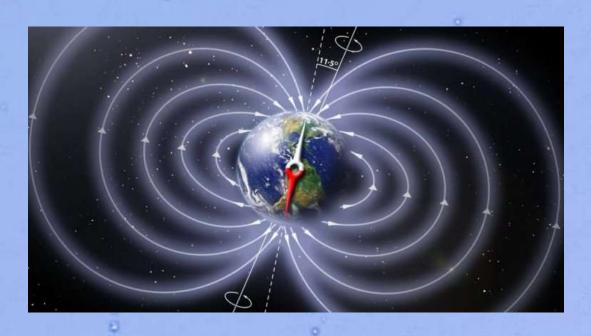


Le rover Curiosity de la NASA nous offre un sublime panorama martien retraçant 5 ans de parcours!



L'inversion des pôles magnétiques terrestres est en retard, et nous ne sommes pas prêts pour cet événement

Les pôles ont changé plusieurs fois au cours de l'histoire de la planète, inversant le nord et le sud.



L'Arecacte astro de la semaine

Jupiter aurait du être une étoile mais, dans son processus de formation, la fusion nucléaire n'a pas eu lieu, faute d'une masse suffisante.



Sources:

Sky and Telescope NBC News Astronomy.com Trust my science