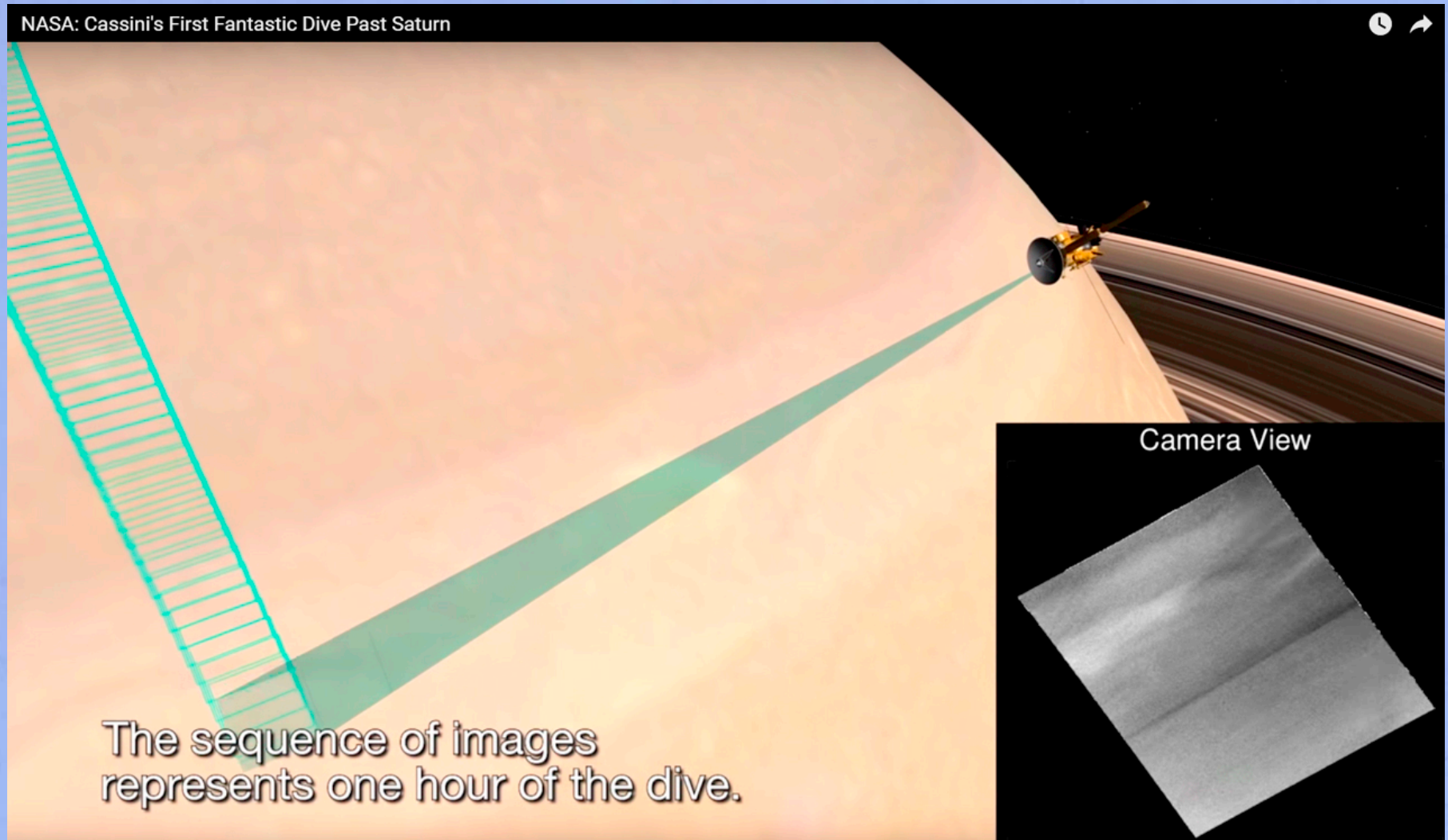


Les dernières nouvelles

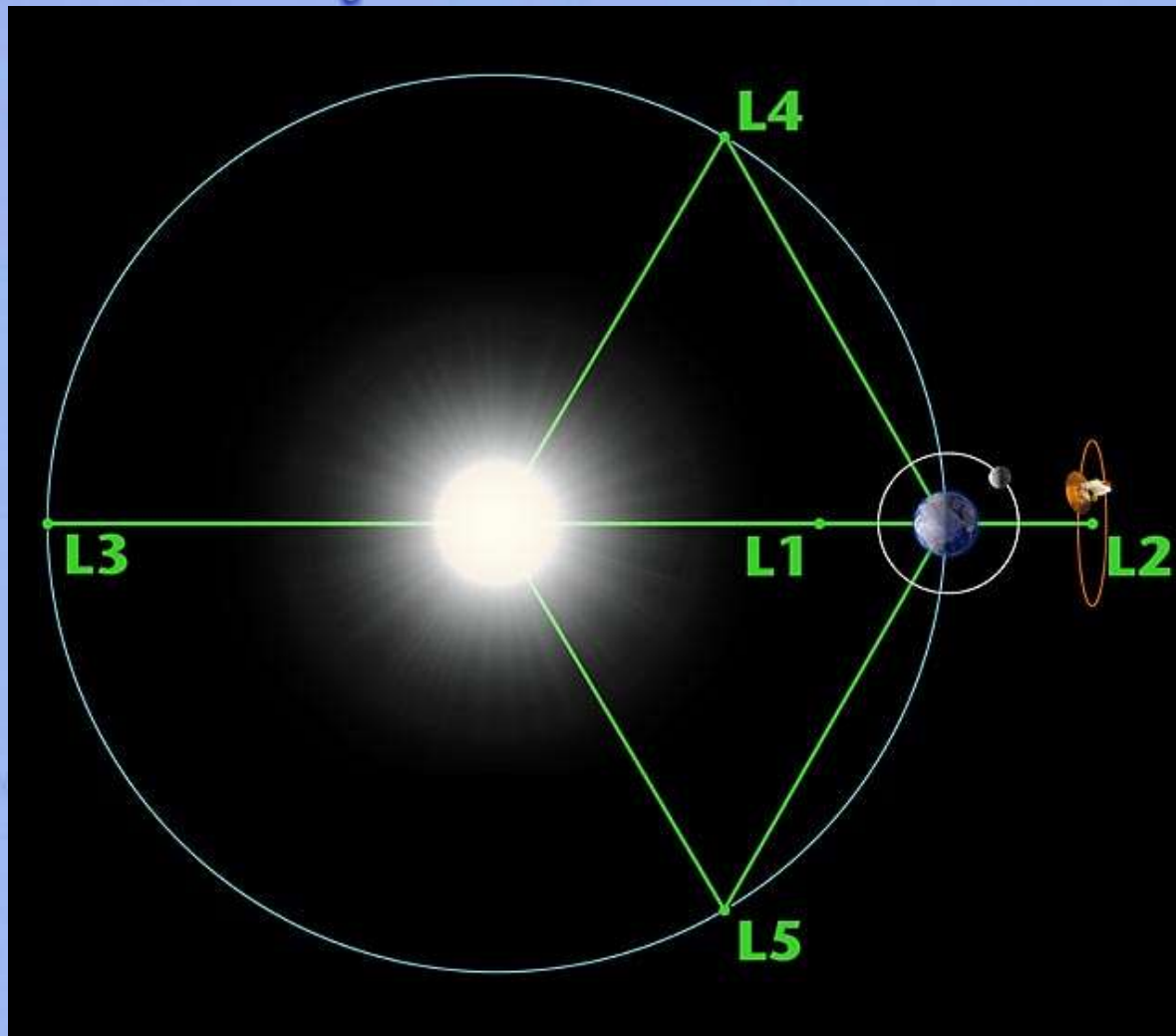
9 mai 2017

Le premier plongeon de Cassini en vidéo



[Vidéo](#)

Le télescope spatial James-Webb, qui doit remplacer Hubble, sera prêt pour 2018



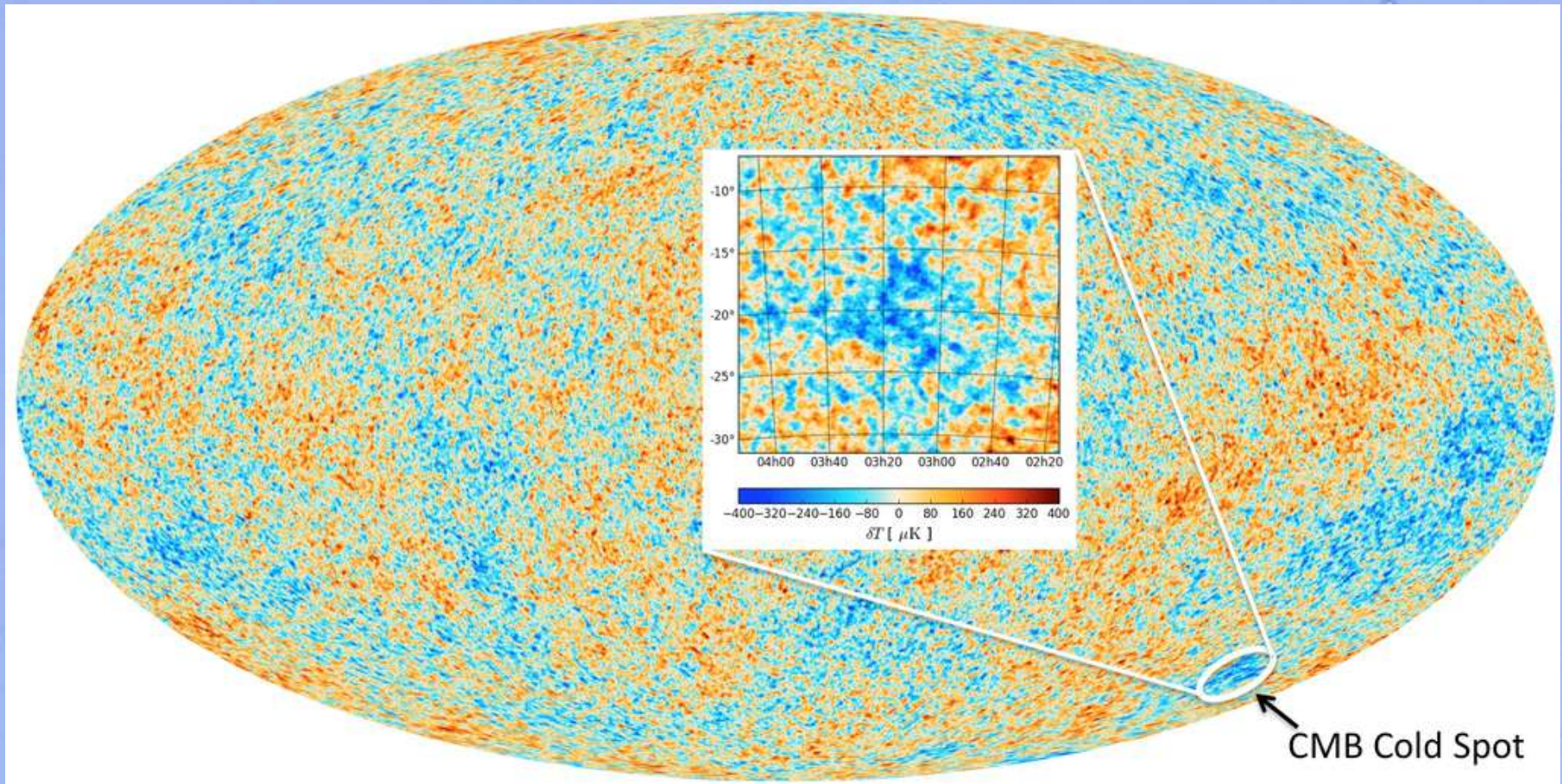
Le télescope spatial James-Webb, qui doit remplacer Hubble, sera prêt pour 2018



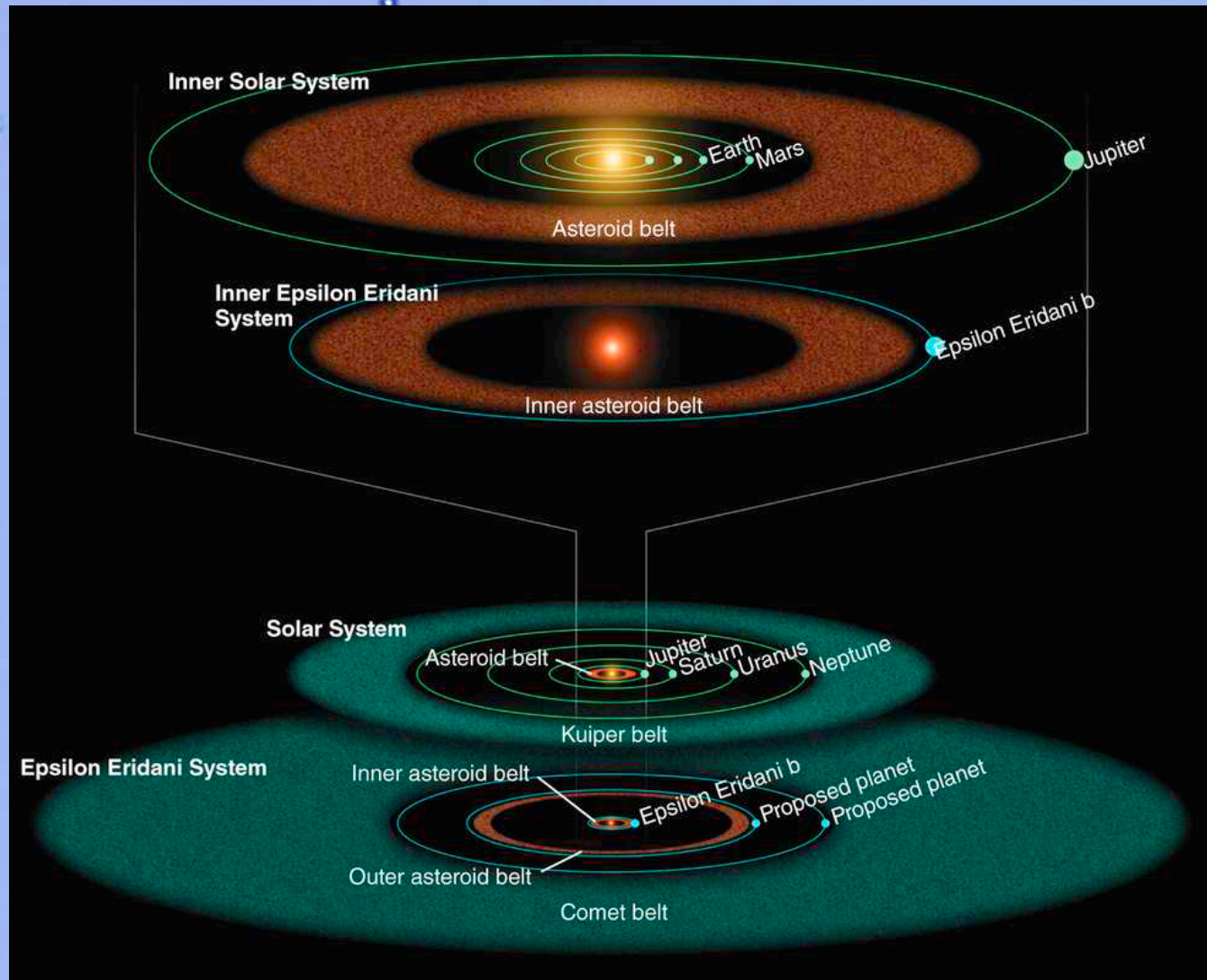
Bientôt un abri lunaire construit avec une imprimante 3D ?



Multivers : une preuve dans le "trou" géant dans le rayonnement fossile ?



Epsilon Eridani, le système planétaire qui ressemble tant au nôtre

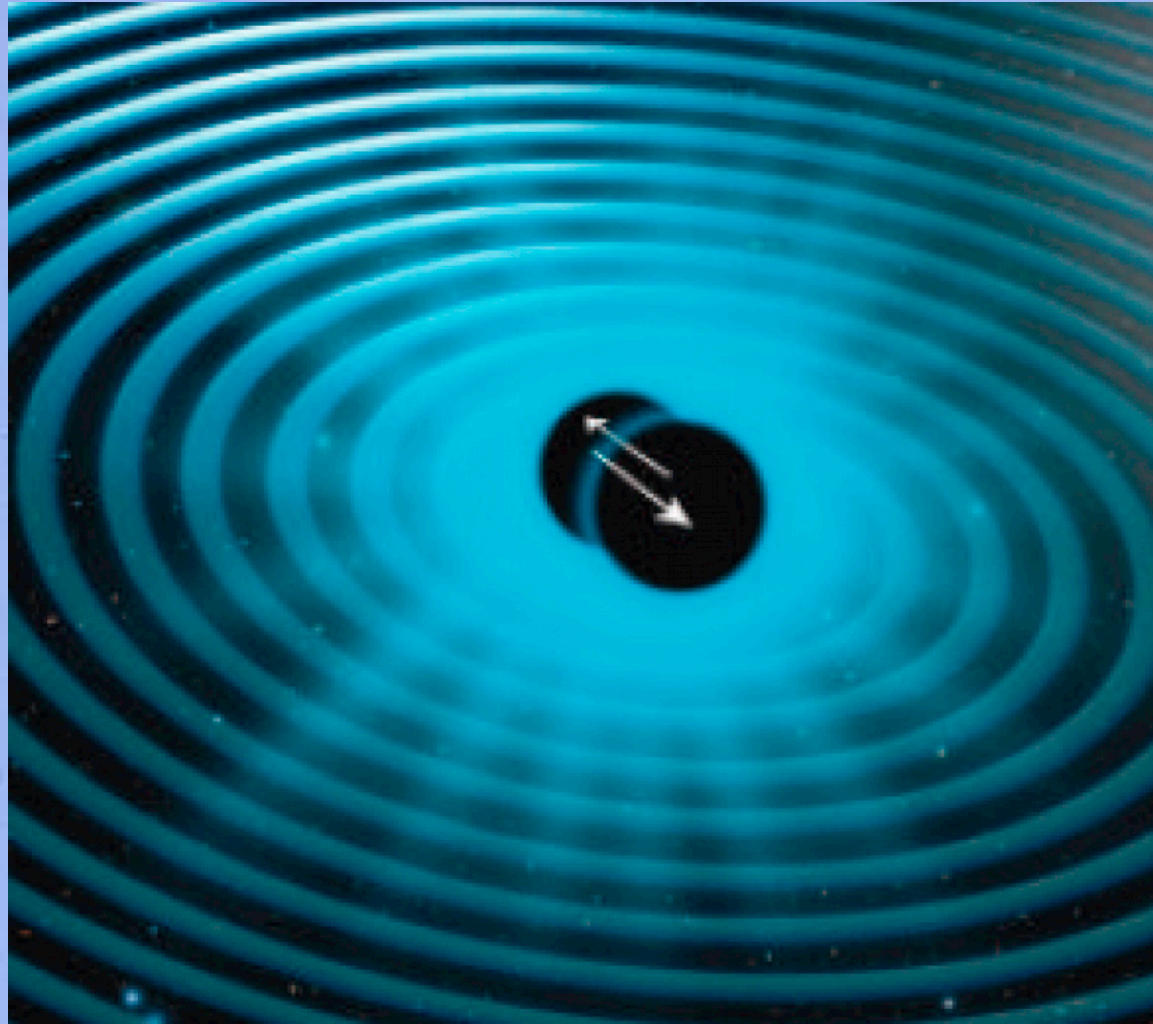




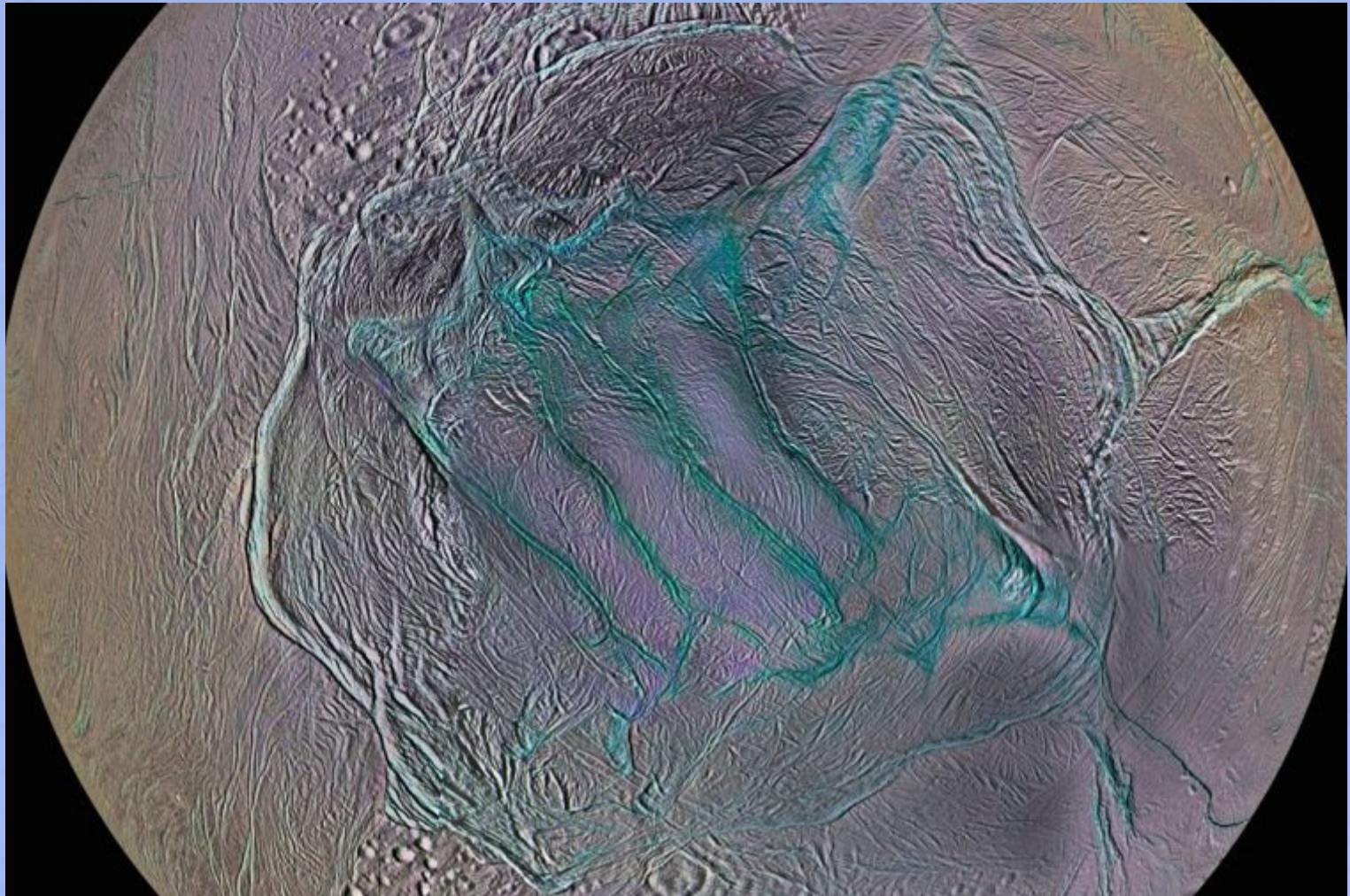
La probabilité que nous soyons seuls dans l'univers n'a jamais été aussi faible



Un trou noir se promène, solitaire,
dans l'espace



Les fascinantes rayures de tigre d'Encelade, la lune de Saturne



Deux ombres sur Jupiter

Jupiter

Type : planète
Magnitude : -2.36 (après atténuation ; -1.64)
AD/Déc (de la date) : 12h55m26.01s/-4°17'04.4"
Az/Haut : +254°21'59.6"/+10°06'52.8" (apparent)
Distance du Soleil : 5.455AU (816.028 mio km)
Distance : 4.616 AU (690.483 mio km)
Diamètre apparent : +0°00'42.7"
Période sidérale : 4331.87 jours (11.860 a)
Jour sidéral : 9h55m29.7s
Jour solaire moyen : 9h55m33.1s
Angle de phase : +6°23'26.5"
Elongation : +142°49'51.7"
Phase : 1.00
Illumination : 99.7%
Albédo : 0.510

Terre, Sanary maison, 15 m

FOV 0.0201° 18.2 FPS 2017-05-12 04:00:00 UTC+02:00

Date et heure

Date et heure

2017 - 5 - 12 4 : 0 : 0

Jupiter

Io

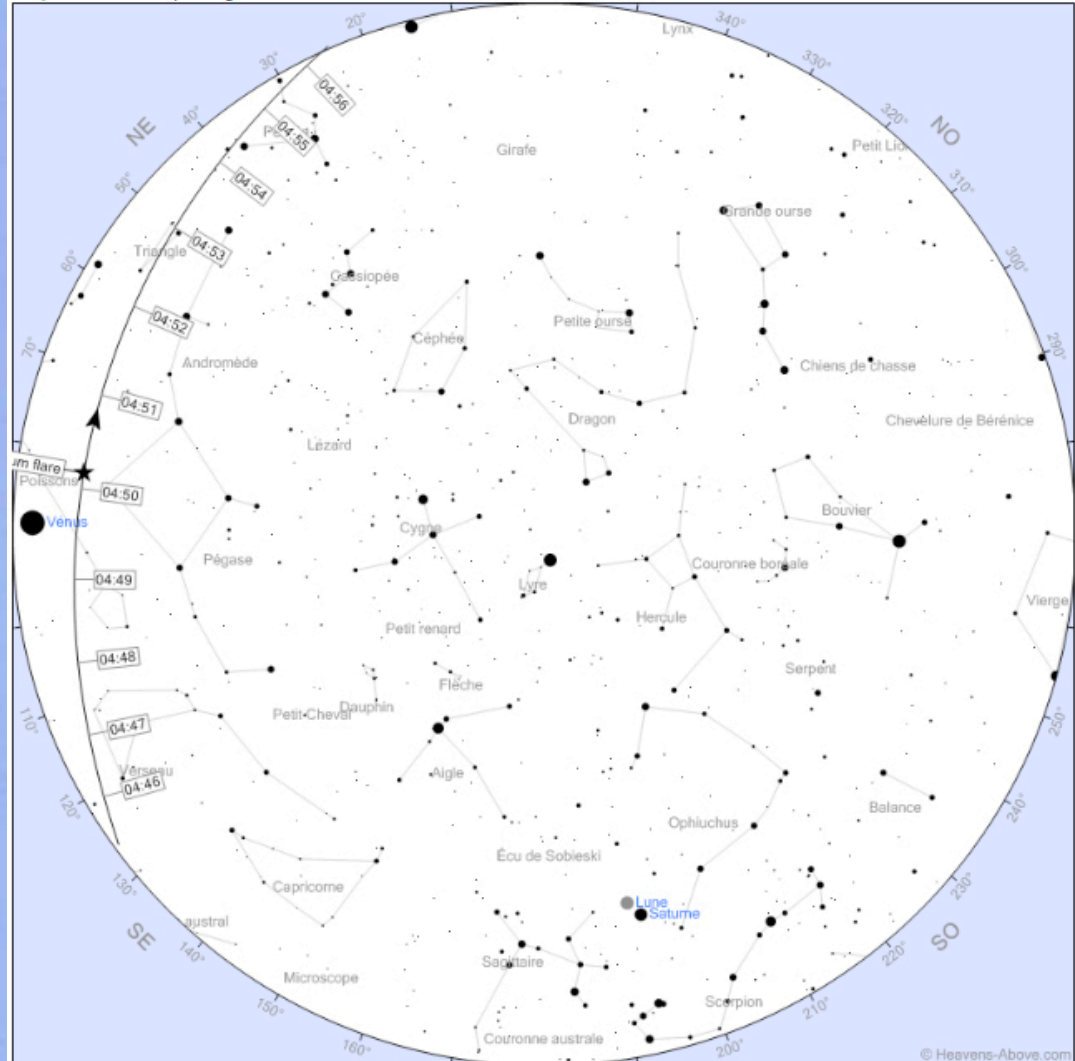
Adrastée

Europe

Métis (Lune)

Amalthée

Deux flashes près de Vénus



Détails du flash	
Date:	dimanche 14 mai 2017
Heure:	04:50:10
Luminosité:	-5
Altitude:	11°
Azimut:	82°
Satellite:	Iridium 57
Distance au Satellite:	2243 km
Angle observateur / trajectoire du centre du flare:	0,1°
Distance du centre du flash:	12 km
Antenne produisant le flash:	avant
Élévation du Soleil:	-13,5°
Séparation angulaire par rapport au Soleil:	42,4°

Détails du flash	
Date:	dimanche 14 mai 2017
Heure:	04:50:16
Luminosité:	-5
Altitude:	11°
Azimut:	83°
Satellite:	Iridium 91
Distance au Satellite:	2230 km
Angle observateur / trajectoire du centre du flare:	0,1°
Distance du centre du flash:	11 km
Antenne produisant le flash:	avant
Élévation du Soleil:	-13,5°
Séparation angulaire par rapport au Soleil:	42,7°