

*Les dernières nouvelles*

**7 mars 2017**

# Une planète Tatooine est en train de naître !

La naine blanche SDSS 1557 semble avoir un petit compagnon. C'est donc une étoile double. Autre surprise : plusieurs indices suggèrent qu'une ou des planètes rocheuses sont en train de s'y former. Elles auraient deux soleils dans leur ciel, comme la Tatooine de *Star Wars*.



Pour le système binaire SDSS 1557, on a pu identifier divers matériaux qui les entourent. Et cette fois, cet anneau ne semble pas fait de poussières glacées riches en carbone mais, et c'est inédit dans ces circonstances, à des restes d'astéroïdes riches en métaux, notamment en magnésium et en silice. Cela prouverait qu'il peut se former autre chose que des super géantes gazeuses avec deux étoiles



# Le vaisseau spatial Orion pourrait envoyer des Hommes dans l'espace dès 2018



Prévu initialement pour 2021, la Nasa envisage de le faire en 2018 à la place de l'essai de vol inhabité prévu. Mais l'étage prévu pour le vol inhabité ne peut convenir pour le vol habité, donc à voir...

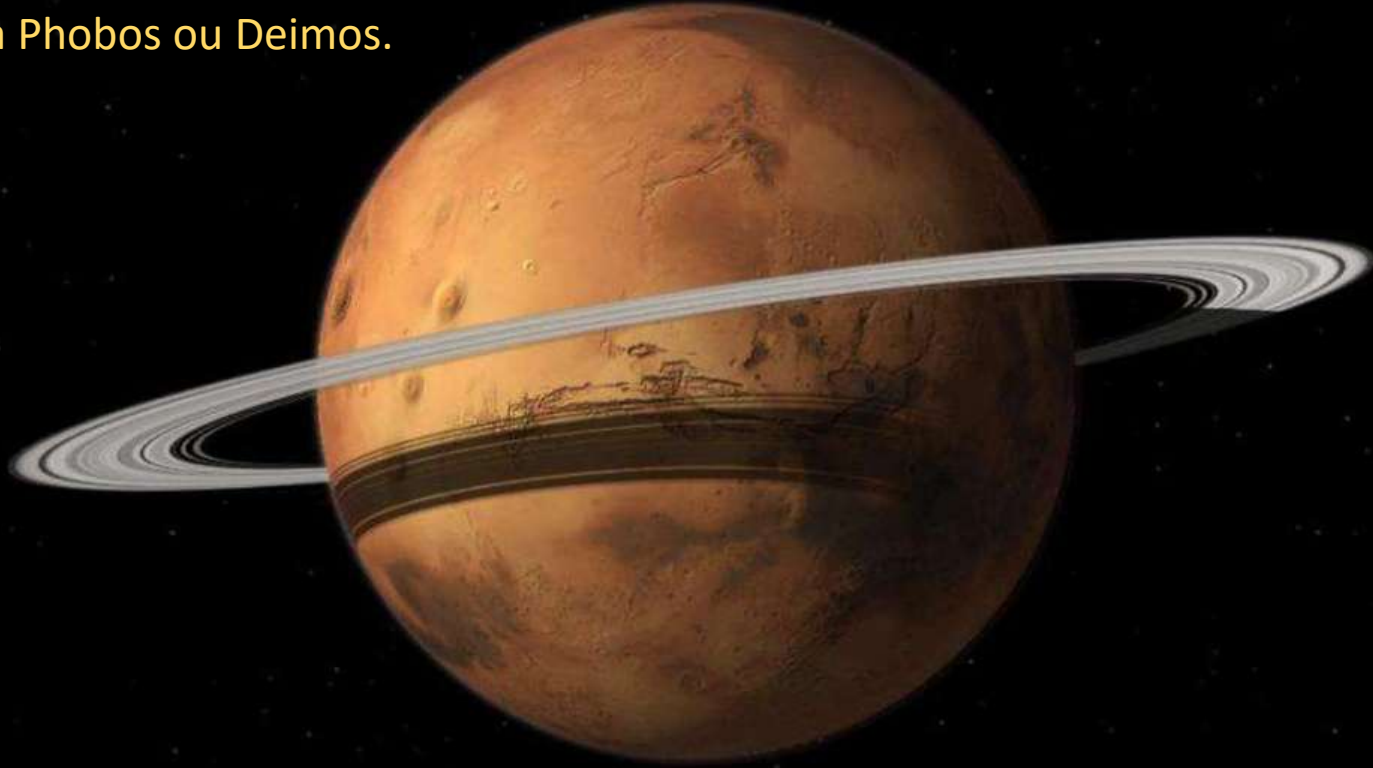
# Détectez bientôt des sursauts radio galactiques avec votre smartphone



Comme les FRB se produisent dans une bande radio accessible aux smartphones, un groupe d'astrophysiciens s'est demandé si les possesseurs de ces téléphones ne pourraient pas servir collectivement sur la planète de radioastronomes,

## Mars serait déjà en train de s'entourer d'anneaux

Les instruments de la sonde Maven (Mars Atmosphere and Volatile Evolution) ont fait une étrange découverte. Ils avaient déjà permis de démontrer l'existence de nuages de poussière autour de la planète mais en affinant les analyses des données les concernant, environ 0,6 % d'entre elles ne proviendraient pas de la surface. La majeure partie est de la poussière interplanétaire avec, en second, de la matière injectée dans l'atmosphère supérieure par la chute d'astéroïdes sur Mars. En ce qui concerne la fraction restante, sa composition semble la rattacher à Phobos ou Deimos.



Mardi  
14



**JUPITER ET  
LA LUNE  
COLLÉS-SERRÉS**  
À son lever,  
la Lune  
presque pleine  
accompagne le  
phare de Jupiter.

