

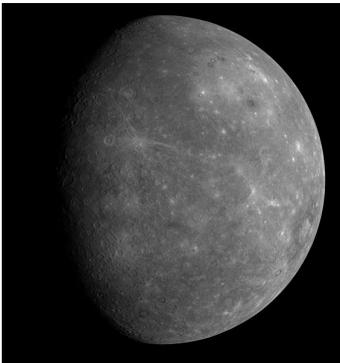


- **Qu'est-ce que la radioactivité (Science.gouv.fr) :** <http://minilien.fr/a0ku5r>
- **Pour suivre les événements à la centrale nucléaire de Fukushima-Daiichi (CEA) :** <http://minilien.fr/a0kthj>
- **Les différentes unités utilisées en radioactivité (TV5) :** <http://minilien.fr/a0ktko>
- **Question-réponses sur les événements au Japon (CEA) :** <http://minilien.fr/a0ktkp>
 Quelques exemples de question réponses proposées sur cette page :
 - Quelles sont les particularités des réacteurs nucléaires japonais de Fukushima Dai-Ichi ?
 - Que sait-on du déroulement de l'accident survenu dans la centrale de Fukushima Dai-Ichi ?
 - Quelle augmentation de la radioactivité cet accident a-t-il entraîné ?
 - Comment se protège-t-on de la radioactivité ?
- **Les principales sources de contamination radioactive (Futura-sciences) :** <http://minilien.fr/a0ktkq>
- **La dispersion des rejets radioactifs dans l'atmosphère au 22/03 (IRSN) :** <http://minilien.fr/a0ktkr>



- **Une nouvelle espèce de dinosaure découverte en Argentine :** <http://minilien.fr/a0ktkk>

Extrait : « L'Argentine a été surnommée "Jurassic Park" après la découverte de nombreux fossiles de dinosaures. Les plus connus sont l'Argentinosaurus Huinculensis (<http://minilien.fr/a0ktv2>), l'herbivore le plus grand jamais retrouvé (40 mètres de long), qui vivait il y a 98 millions d'années, et le Gigantosaurus Carolinii (<http://minilien.fr/a0ktv3>), considéré comme le plus grand dinosaure carnivore au monde (13,5 m de long), encore plus massif que le Tyrannosaurus Rex. »



- **Messenger autour de Mercure :**

Après un voyage de plus de six ans et de 7,9 milliards de kilomètres, la sonde Messenger s'est placée en orbite autour de Mercure et effectue désormais un tour complet de la planète toutes les 12 heures à une altitude de 200 kilomètres.

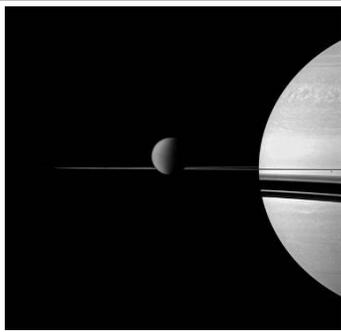
Voici la première image (<http://minilien.fr/a0ku5k>) réalisée depuis ce point de vue inédit avec une résolution d'environ 3 kilomètres par pixel. Il s'agit d'une partie du pôle sud de Mercure qui n'avait encore jamais été photographiée.

D'autres photos sur le site de la NASA : <http://minilien.fr/a0ku5l>

Les objectifs principaux de cette mission sont :

- de compléter la cartographie de la planète, commencée lors des précédents survols
- d'étudier la composition chimique de la planète
- de mieux comprendre son champ magnétique.

Voir : <http://www.cieletespace.fr/node/7015> et <http://minilien.fr/a0ku5o>



- Photos grand format de Titan devant les anneaux de Saturne (NASA) :

<http://minilien.fr/a0ktkg>
et <http://minilien.fr/a0ktkh>



- Photo de la nouvelle apparence de l'ISS (NASA) :

<http://minilien.fr/a0tkki>

La navette Discovery a apporté un nouveau module à la station spatiale internationale qui a ainsi légèrement changé d'aspect.

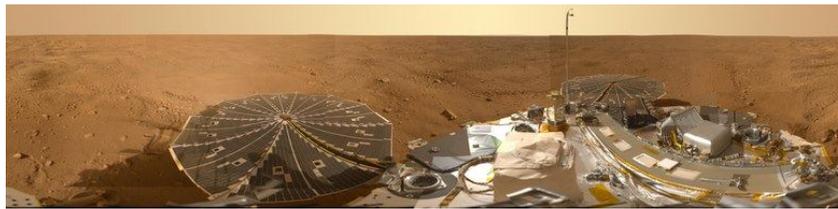


- Photo en relief : Un cratère ovale à la surface de Mars

Quelle est l'origine de ce cratère à la forme inhabituelle à la surface de Mars ?

Les scientifiques pensent que cette formation est due à la collision entre la surface de la planète et une météorite avec une trajectoire presque horizontale.

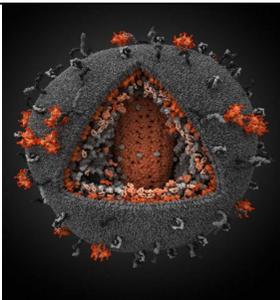
Cliquez sur le lien suivant pour voir l'image en relief : <http://minilien.fr/a0kotn>



- Photo panoramique très détaillée prise à la surface de Mars par le robot Phoenix :

Cette image a été réalisée par combinaison numérique de plus de 100 arrêts de caméra entièrement 360 degrés.

Cliquez sur le lien pour voir la photo en détail : <http://minilien.fr/a0koto>



- Réponse à l'image mystère n°12 : Cette image est une représentation virtuelle du virus du sida

Il y a 30 ans, cinq cas de pneumonie marquaient l'identification du sida.

En trente ans après, cette maladie s'est transformée en épidémie planétaire et a déjà tué plus de 25 millions de d'êtres humains.

Le sida dans le monde en 2009 : <http://minilien.fr/a0ktuw>

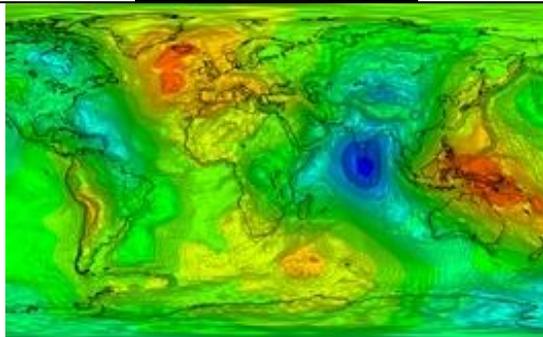


Image mystère n°14 : Que représentent les tâches bleues et oranges sur cette photo ?