

## Un trou de météorite repéré sur l'ISS

Publié le vendredi 15 juin 2007

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Un-trou-de-meteorite-repere-sur-l.html>

Les deux cosmonautes Fyodor Yurchikin et Oleg Kotov ont repéré lors de leur dernière sortie extra véhiculaire un trou créé par une météorite sur le corps de l'ISS (International Space Station). L'équipage actuellement présent sur la station orbitale ne se trouve cependant pas en danger.

La perforation a été observée au niveau d'un système de pompage externe situé sur le corps du module russe Zaria. Ce module n'est pas en lui-même perforé mais l'état de fonctionnement du système affecté n'est pas encore clairement connu. Des impacts de météorites avaient déjà été observés auparavant sur les panneaux solaires de la station, qui représentent la plus grande surface de l'assemblage mais c'est la première fois qu'un débris vient impacter et perforer un élément d'un module. Lors de cette sortie extra véhiculaire, les deux hommes ont terminé l'installation des nouveaux panneaux de protection qui devraient permettre d'éviter que ce type d'évènements ne se réitère.

### Source :

Space Travel, 06/07/07

[http://www.space-travel.com/reports/Space\\_Station\\_Holed\\_By\\_Meteorite\\_Crew\\_Complete\\_EVA\\_To\\_Install\\_Debris\\_Shields\\_999.html](http://www.space-travel.com/reports/Space_Station_Holed_By_Meteorite_Crew_Complete_EVA_To_Install_Debris_Shields_999.html)

### Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora [cnes@ambafrance-us.org](mailto:cnes@ambafrance-us.org) - Timothee Verwaerde [cnes.mst@ambafrance-us.org](mailto:cnes.mst@ambafrance-us.org) -  
Noëlle Miliard [assistant.cnes@ambafrance-us.org](mailto:assistant.cnes@ambafrance-us.org)