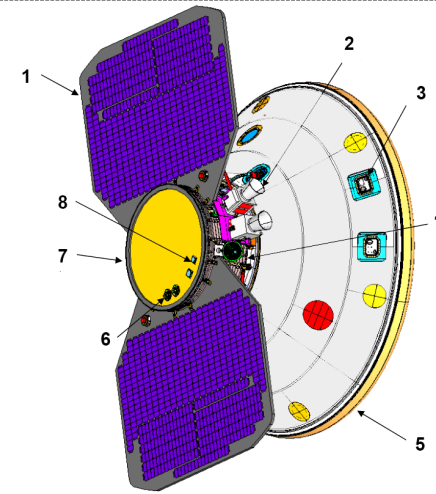




InSight

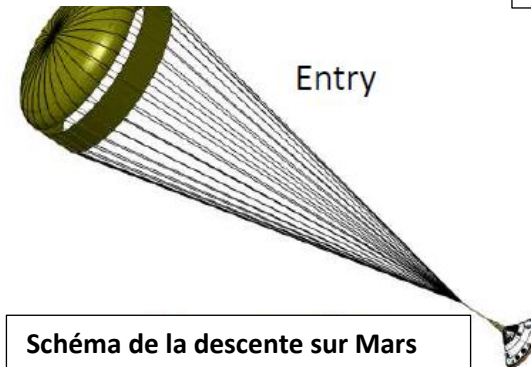


Les panneaux solaires de l'atterrisseur InSight déployés lors d'un test dans une salle blanche au Lockheed Martin Space Systems, Denver. La configuration correspond à ce que ressemblera l'atterrisseur sur la surface de Mars. *Crédit image: NASA/JPL-Caltech/Lockheed Martin*

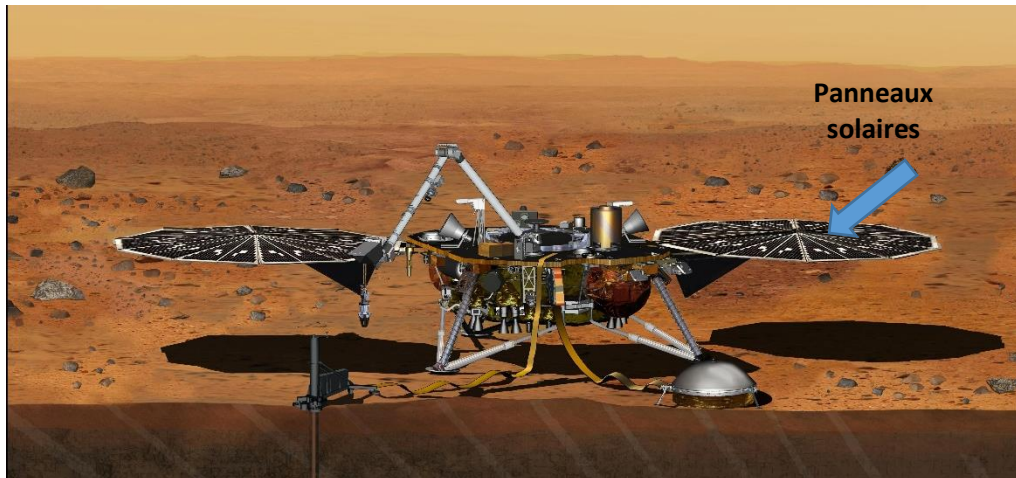


**Schéma de la configuration durant le transit vers Mars :** 1 : Panneaux solaires fixes (x2), 2 : Viseur d'étoiles (x2), 3 : Propulseurs (x4), 4 : Antenne moyen gain MGA, 5 : Bouclier thermique encapsulant l'atterrisseur, 6 : Capteur solaire (x2), 7 : Étage de croisière, 8 : Antenne faible gain LGA (x2)

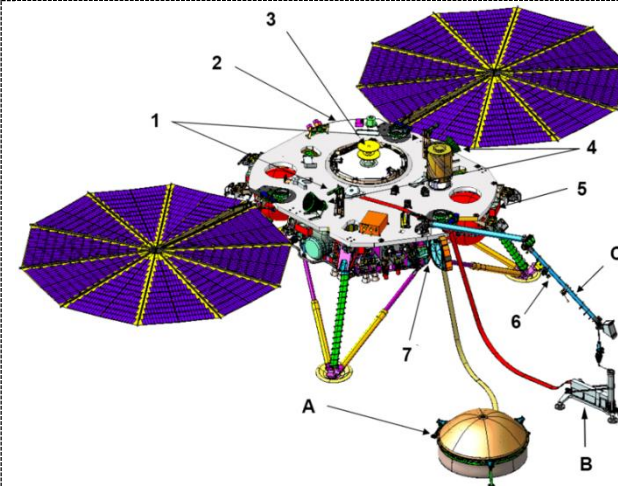
[http://mepag.jpl.nasa.gov/meeting/2014-05/17\\_Golombek%20MEPAG%20InSight.pdf](http://mepag.jpl.nasa.gov/meeting/2014-05/17_Golombek%20MEPAG%20InSight.pdf)



**Schéma de la descente sur Mars**



Représentation d'artiste de l'atterrisseur INSIGHT déployé sur Mars (*Crédit image: NASA/JPL*)



**Schéma de l'atterrisseur au sol avec les instruments déployés :** A : Sismomètre WTS/SEIS, B : Capteur de flux de chaleur HP3, C : Bras déploiement instrument IDA, 1 : Capteurs de température et de vent TWINS, 2 : Radiomètre, 3 : Capteur de pression, 4 :