

Space Trek



facebook.com/spacetreknnews



issuu.com/spacetrekn



spacetrekncontact@gmail.com

Promenons-nous dans le froid

**Envie d'une escapade romantique ?
Direction Pluton pour arpenter**

les rives d'un lac d'azote. Ou plutôt
d'un bassin désormais gelé.

Il y a plusieurs millions d'années,
la pression et la température
étaient telles que l'azote s'écoulait
sur la planète naine. Certes, même
par le passé, mieux valait l'admirer
depuis votre vaisseau. Le froid avait
vraiment de quoi rendre transis

les amoureux. L'azote est à l'état liquide
entre -210° C et -196° C. Aujourd'hui,
avec les -230° C qui règnent sur Pluton,
l'élément se montre uniquement
sous forme de glace. Le spectacle vaut
tout de même le détour. Même si Pluton
a été déchu de son statut
de neuvième planète du Système
solaire au XX^e siècle, elle n'en est pas
moins pourvue de trésors naturels
à découvrir... bien couverts.



TERRE
> MERCURE
 distance
 0,62 UA
 durée du vol
 35j 8h 54'

TERRE
> VÉNUS
 distance
 0,28 UA
 durée du vol
 15j 23h 20'

TERRE
> MARS
 distance
 0,52 UA
 durée du vol
 30j 3h 16'

TERRE
> JUPITER
 distance
 4,21 UA
 durée du vol
 242j 14h 45'

TERRE
> SATURNE
 distance
 8,54 UA
 durée du vol
 1a 125j 13h 24'

TERRE
> URANUS
 distance
 18,18 UA
 durée du vol
 2a 319j 20h 8'

TERRE
> NEPTUNE
 distance
 29,11 UA
 durée du vol
 4a 219j 15h 29'

.me .ve .te .ma

.ju

.sa

.ur

.ne



infos pratiques / trafic

Week-end très perturbé !

Il faudra s'armer de patience car la fin de semaine s'annonce compliquée !

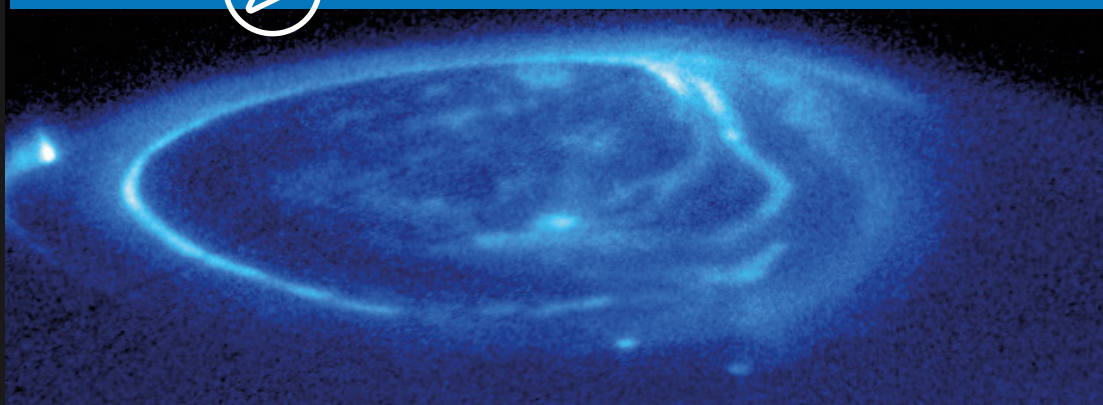
Le responsable ? 2015TX614. Ce rocher, long de 123 m pour 380 000 tonnes, croisera à moins de 760 000 km de la Terre dans la journée de jeudi. L'objet, de type C, a quitté la Ceinture d'astéroïdes il y a 5 mois. Il est, depuis, suivi par le centre d'astrophysique de l'Université d'Harvard-



Smithsonian (États-Unis) et le programme européen de surveillance Neoshield de Berlin. Conséquence : tous les vaisseaux resteront cloués au sol 24h

avant et après le passage du géocroiseur. Les vols à destination de la Terre situés à une distance inférieure à 0,5 UA du globe seront redirigés vers les spatioports de Vénus ou Mars. Enfin, par mesure de sécurité, les retours lunaires sont avancés. Le ballet des navettes alourdira, dès ce soir, un trafic spatial déjà dense en ce début de semaine.

idées trek



Jupiter vous en offre plein les yeux

Si les aurores boréales terriennes vous émerveillent, attendez de voir celles de Jupiter.

Le spectacle est à la dimension de la planète : géant ! Ces phénomènes sont dus aux particules volcaniques éjectées par sa lune Io. Qui plus est, contrairement à ces manifestations sur Terre - fruits des éruptions solaires -, les aurores joviennes sont permanentes.

bloc-notes



Pluton

Ce qu'il faut savoir si vous partez cette semaine

Type planète naine

Distance moy. 38,48 UA

Saison hiver

Climat froid extrême

Météo vapeurs d'azote

gelée et nuages de

méthane, par épisodes

Durée du jour solaire

6j 9h 18'

Température

- 230° C

Atmosphère

N₂ (90%) + CO (9%) + CH₄ (1%)

Pression atmosphérique

0,00065 à 0,0024 bar

Terre = 1 bar

Gravité

0,66 g Terre = 1 g

(70 kg sur Terre = 4,66 kg sur Pluton)

Données relevées

en surface et à l'équateur

des pages



à lire pendant votre voyage

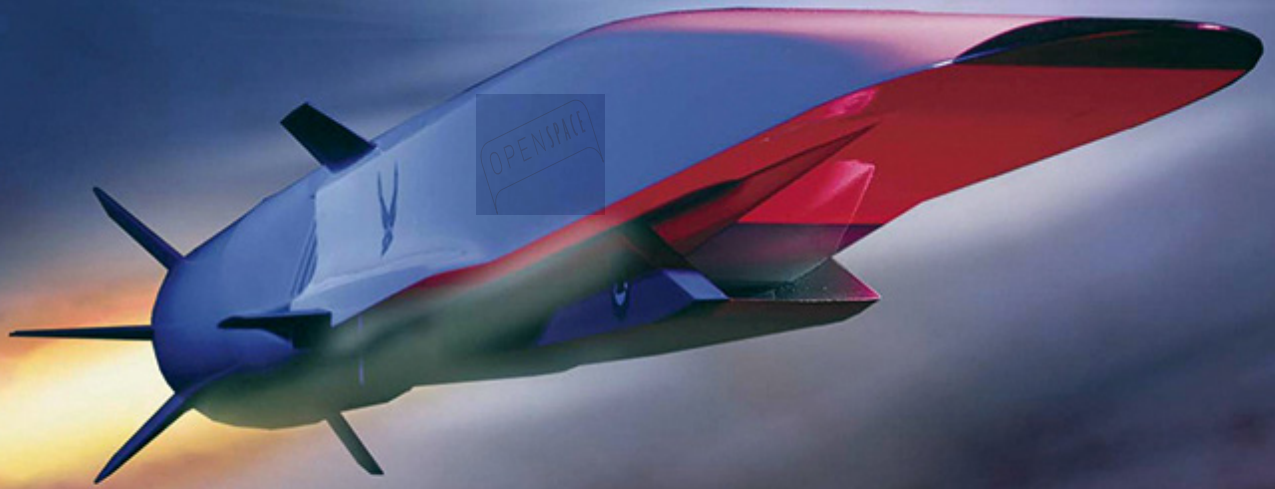
« **Souvenirs à vendre** » Adaptée au cinéma à la fin du XX^e siècle (sous le titre « Total Recall »), cette nouvelle de Philip K. Dick fête ce mois-ci son 150^e anniversaire.



Dépassez les frontières !

Rejoignez le réseau des randonneurs de l'espace

DEMANDEZ-NOUS LA LUNE



OPENSPACE

— since 2044 —

TERRE SPATIOPORT DE KOUROU **> LUNE** MER DE LA TRANQUILLITÉ
circuit **clair de terre**

à partir de
2499 €

- 3 jours / 2 nuits
- Pension complète
- Prix du vol Terre-Lune A/R (au départ de Kourou)
- Départ 00 h 15 GMT
- Arrivée 03 h 45 GMT

*Taxes spatioport en sus.
Health Check offert.*