

CHIC  
PLANÈTE



### De l'O à U

**Jermaine Jackson**, le frère de Michael, vient de changer son nom de famille, il s'appelle désormais Jermaine Jackson. Le site Internet TMZ a annoncé que le tribunal de Los Angeles avait approuvé sa demande de changement de nom.



### Slam de soutien

**Grand Corps Malade** a donné un concert à Kinshasa pour soutenir le réseau « Planète radio » qui met en place en Afrique et sur d'autres continents des radios de proximité afin de favoriser l'intégration et la cohésion sociale.



### Ce sera rose !

**Kim Kardashian** et le rappeur Kanye West ont mis fin au suspense. Le couple attend une petite fille, selon le magazine « US Weekly ». La petite princesse devrait pointer le bout de son nez durant l'été.

## LE MONDE À L'ENVERS

### Une bonne chute qui paie

**Une cinéphile a été indemnisée** à hauteur de plus de 16 000 euros par un complexe de cinéma de Bordeaux pour une mauvaise chute que la justice a imputée à un éclairage insuffisant juste avant le film. En avril 2010, la dame était tombée, peu avant le début d'un film en matinée, dans l'escalier de la salle déjà dans le noir, mais aux marches indiquées par de petites lumières bleutées. Se réceptionnant mal, sur un des reposeurs pour boissons au bord des sièges, elle avait subi des fractures au nez et au radius, avec une incapacité temporaire totale de deux mois.

## C'EST LA DERNIÈRE

### Président sur orbite

L'humour s'invite dans le climat politique tendu en Égypte. Des opposants au président égyptien Mohamed Morsi tentent de l'envoyer là où aucun dirigeant islamiste ne s'est jamais rendu : l'espace. Le « Mouvement du 6 avril », à l'origine de la révolution ayant renversé en 2011 le président Hosni Moubarak, a inscrit M. Morsi à un concours organisé par une marque de déodorants, dont les vainqueurs remporteront un voyage dans l'espace opéré par la compagnie Space Expedition Corp. Le président Morsi dominait ce week-end la compétition en Égypte avec quelque 22 000 votes sur Internet. ■

### Gangnam Style

**Un comptable sud-coréen** a siphonné les comptes de son employeur, dépensé des millions dans le quartier chic de Séoul, Gangnam, modifié son visage grâce à la chirurgie esthétique pour échapper à la police, avant d'être finalement arrêté dans un bar à hôtesses. Tout ça pour ça...

## ASTRONOMIE

# Kepler-37b, la première exoplanète plus petite que Mercure

**Une toute petite exoplanète, Kepler-37b, la première à être plus petite que la plus petite des planètes** de notre système solaire, Mercure, a été découverte grâce au satellite américain Kepler, ont annoncé des astronomes dans la revue *Nature*. Elle a été repérée, avec deux autres planètes extra-solaires, en orbite autour d'une étoile baptisée Kepler-37.

Deux de ces trois planètes, dont Kepler-37b, qui tournent autour de Kepler-37, sont plus petites que la Terre, tandis que la troisième fait deux fois la taille de notre planète. Lancé en mars 2009, Kepler identifie les exoplanètes (planètes en orbite autour d'une étoile autre que le Soleil) potentielles en observant en permanence les changements de luminosité de plus de 150 000 étoiles situées dans les constellations du Cygne et de la Lyre. Sa mission est de rechercher des planètes sœurs de la Terre, susceptibles d'abriter la vie.

### Planète inhabitable

Jusqu'à encore récemment, les chercheurs étaient seulement en mesure de détecter les exoplanètes les plus grandes. En décembre 2011, ils avaient annoncé la



Selon les astronomes, il s'agit probablement d'une planète rocheuse, sans atmosphère ni eau, semblable à Mercure. PHOTO AFP

découverte des deux plus petites exoplanètes jusque-là détectées, ayant une taille similaire à la Terre.

La découverte annoncée mercredi repousse encore les limites, puisque Kepler-37b, qui tourne en treize jours autour de son étoile, est plus petite que n'importe quelle planète de notre système solaire. Kepler-37b représente environ 80 % de la taille de Mercure, à peu près celle de notre Lune. D'un diamètre de 4 878 km, soit 38 % de celui de la Terre, Mercure est la plus

petite planète du système solaire, et aussi la plus proche du Soleil. La température à sa surface pourrait dépasser 400 °C. Les astronomes estiment qu'il s'agit probablement d'une planète rocheuse, sans atmosphère ni eau, semblable à Mercure. Donc totalement inhabitable. Depuis la découverte de la première exoplanète en 1995, plus de huit cents planètes en orbite autour d'autres étoiles que le Soleil ont été détectées. ■

► Plus d'informations sur l'encyclopédie des planètes extrasolaires <http://exoplanet.eu/catalog.php>

HORS-SÉRIE HIVER

# SPECIAL JEUX

100 pages de jeux  
8 pages spéciales  
Jeux de Chiffres

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

LA VOIX  
DU  
NORD

Nord  
clair  
Nord  
Littoral



HIVER 2012

## SPECIAL JEUX

2,90€

Mots  
fléchés  
croisés, codés,  
mélangés

Sudoku  
Quiz, tests...

100  
pages

8 pages spéciales  
Jeux de chiffres

2,90€

GAGNEZ !

1 sac de voyage  
Hatchyzen

1 lecteur DVD  
portable  
PHILIPS

1 lecteur Blu ray  
suo

et de nombreux autres lots page 2 et 3 !

119510000VD