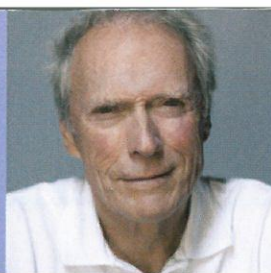




UMP
Les coups de
théâtre de
la campagne



RENCONTRE
Clint
Eastwood
l'incassable



SPÉCIAL NEIGE
30 pages
de plaisirs
au sommet

LE FIGARO MAGAZINE

Vendredi 16 et samedi 17 novembre 2012

ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Partir pour réussir

EXCLUSIF Le palmarès 2012 des
meilleures universités du monde
150 filières au banc d'essai

avec
**franco
info**

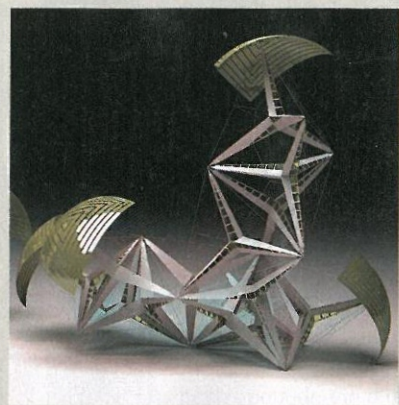
C'EST NOUVEAU ! Architecture, de la mer à l'espace

Comment mettre l'architecture au service des océans et de l'espace ? Telle est l'ambition de la Fondation Jacques Rougerie, l'inventeur de SeaOrbiter. Elle décernera ses prix le 4 décembre prochain. Nous vous présentons les trois projets lauréats en avant-première (www.fondation-jacques-rougerie.com).



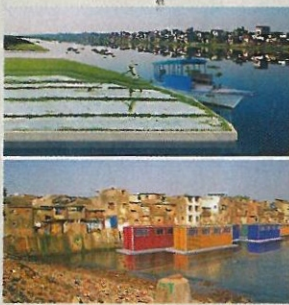
Une station spatiale futuriste

Imaginé par deux frères français, Taïva et Cédric Bodereau, SAM a été conçu comme un Lego dont la vocation est de constituer un lieu de vie dans l'espace. Chaque module, un tétraèdre régulier, est indépendant, ce qui facilite la fabrication, l'entretien et la sécurité de la station. Autour, des déflecteurs mobiles protègent des rayonnements et des débris spatiaux. Prix Architecture, design et technologie de l'espace.



Une tour Eiffel qui nettoie les océans

Les scientifiques l'ont surnommé le septième continent. Situé dans le Pacifique nord, grand comme la moitié de l'Europe, il est composé de déchets, essentiellement des particules de plastiques flottants. Pour le nettoyer, trois jeunes architectes de l'université de Belgrade ont imaginé le projet Lady Landfill Skyscraper. Il s'agit d'un building pointu flottant la tête dans l'eau. Cette île artificielle sert de base entièrement autonome pour récolter et recycler les déchets récupérés dans l'océan jusqu'à 30 mètres en dessous de la surface. Cette récolte sert ensuite à produire de l'énergie. Prix Architecture, design et technologie de la mer.



Des villes flottantes

L'architecte Koen Olthuis est surnommé « le Hollandais flottant ». Sa dernière idée, Thalassophilanthropy, repense la construction des villes qu'il considère comme obsolète. Dans sa ville, les fondations flottantes permettent à la fois de déplacer les maisons et d'éviter les inondations. Comme si l'île de Manhattan avait pu se surélever ou fuir l'ouragan Sandy. Prix Architecture et problématique de la montée des eaux.



ILS L'ONT FAIT DES AILES GÉANTES POUR ÉOLIENNES

Les éoliennes voient l'avenir en grand. La plus monumentale pale d'éolienne sera prochainement testée à Bremerhaven (Allemagne). Conçue par une entreprise danoise, elle mesure 83,5 mètres de long. Le diamètre de son hélice devrait atteindre 171 mètres. Si la résistance de cette mégapale s'avère satisfaisante, elle sera fabriquée en série pour des éoliennes offshore d'une puissance de 7 mégawatts.

33%

des Français déclarent avoir déjà renoncé à des soins, pour eux-mêmes ou pour un membre de leur foyer. Les soins dentaires sont les plus délaissés, devant les soins ophtalmologiques (Sondage Harris Interactive pour *Grazia*).

LA BONNE NOUVELLE

LA RENAISSANCE DU THON ROUGE

La limitation des quotas de pêche au thon rouge et les contrôles opérés contre la pêche illégale ont porté leurs fruits : les stocks semblent se reconstituer et, à la surprise générale,

de manière assez rapide. Ainsi, selon la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (Cicta), l'arrêt européen sur les captures des jeunes spécimens a



permis le développement d'un million de poissons par an. Un progrès salué par les écologistes et les scientifiques qui préconisent de maintenir une restriction des quotas avant une réévaluation en 2015, afin de pérenniser le retour du thon rouge.