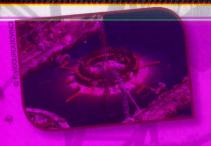
Construire demain



Éditorial par Serge Feneuill	.e 3
Interview Dominique Bidou Nécessaire mutation La fin du gaspillage Priorité aux bâtiments exist La ville sous la ville Les risques du métier Dongtan, ville modèle? J'habite une maison écolog	20 sculement le paysage 22 poctures économique 25 poulévaisent profonds 25
La ville en équations Se déplacer dans une ville d Éloigner le danger Structures défensives Des bâtiments qui « penser Prévoir l'évolution des ouvr	37 40 42 42



•USER	
Interview Christian Bernardini	49
Ouvrages superlatifs	50

Une chaussée verte... Quand le génie civil innove... 64 Au chevet des grands ouvrages Vous avez dit «furtif»? Les racines de la ville 70 Zéro fuites! Dépenser mieux

12 Une bulle de verre sur une gare (Strasbourg) 16 Le lycée HQE Jean-jaurès (Montpellier) 28 Casa: l'alliance du solaire thermique et du photovoltaïque 59 Unibridge : un pont «prêt-à-monter» 69 Prix Syntec : des briques de sédiments !

OÙ ET COMMENT SE FORMER



Société d'Éditions Scientifiques

Stéphane Khémis, président du comité éditorial Olivier Postel-Vinay, conseiller de la direction

74, avenue du Maine - 75014 Paris Tél.: 01 44 10 10 10

e-mail rédaction : courrier@larecherche.fr Pour joindre directement par téléphone un membre de la rédaction, composez le 01 44 10, suivi des quatre chiffres placés après son nom.

ABONNEMENTS/ANCIENS NUMÉROS/RELIURES

Adresse e-mail: la recherche@presse-info.fr La Recherche Service Abonnement B 604, 60732 Sainte-Geneviève Cedex Tarif France: 1 an 11 nos, 52,60 €; 1 an 11 nos + 4 hors-série, 72 € Tarif international : nous contacter.

Suisse : Edigroup, Case postale 393, 1225 Chêne Bourg. Belgique : Edigroup, Bastion Tower-Etage 20, place du Champ-de-Mars, 5. 1050 Bruxelles Canada : Express Mag, 8155, rue Larrey, Anjou Québec H1J 2L5.

Directeur scientifique Jean-Michel Ghidaglia Rédactrice en chef Aline Richard Assistante Juliette Quenin (54 12) Rédacteur en chef adjoint Luc Allemand (54 11)

Rédactrice en chef adjointe du cahier 2 Marie Grégoire Directeur artistique du cahier 2 Maryvonne Marconville Iconographie du cahier 2 Yanick Bricon Secrétaire de rédaction du cahier 2 Dominique Cabos Correction du cahier 2 Dominique Cabos

Fabrication Christophe Perrusson (13 78) Chef de projet développement Stéphanie Jullien (54 55) Partenariats/Promotion Anne-Gaëlle Perrot (54 54)

Directeur délégué Frédéric Texier Marketing direct et abonnements Directrice Virginie Marliac (54 49) Chargée du marketing Estelle Castillo (54 51) Diffusion (diffuseurs/dépositaires)

Céline Balthazard (54 48) Responsable gestion Isabelle Parez (13 60) Comptabilité Marie-Françoise Chotard (13 43) Diffusion librairies

DIF'POP'. Tél.: 01 40 24 21 31 Fax: 01 40 24 15 88 Webmestre Lymédias

Publicité Le Point Communication Chef de publicité (marché scientifique) Laurent Allègre (12 11)

Assistante commerciale et technique Françoise Hullot (f.hullot@interdeco.fr)

La Recherche est publiée par la SES, filiale de La Financière Tallandier. Président-directeur général et directeur de la publication Patricia Barbizet Directeur général Stéphane Khémis

Les titres, les intertitres, les textes de présentation et les légendes sont établis par la rédaction du mensuel. La loi du 11 mars 1957 inter-dit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans

IMPRIMÉ EN ITALIE. PRINTED IN ITALY

PORT/R. VILALTA. PHOTO DE LA TOUR AGBAR-DUVEL. MISE EN LUMIÈRE DE LA TOUR YANN NERGRET

Nº 412 . OCTOBRE 2007 . LA RECHERCHE . CONSTRUIRE DEMAIN . 5

Numéro exceptionnel 116 pages

L'ACTUALITÉ DES SCIENCES

Nº 412 OCTOBRE 2007

TERRE

ARCHÉOLOGIE

SAPIENS

SANTÉ

BIG BANG

CLIMAT

VIDE

NEANDERTAL

dictionnair

CLONES

OGM



L'UNIVERS Est truffé de Trous Noirs. HOMOSEXUALITÉ

Bac to basics | Comment ça marche | wxyz

leux LA

T 01108 - 412 S - F: 6,40 € - RD

