

TRAVAUX
N° 886
Janv. fév 2012

REÇU

Le 23 MARS 2012

04 ALBUM

08 ACTUALITÉ



18

ENTRETIEN AVEC VINCENT BECUE
LES VILLES DU FUTUR,
ENTRE SOLUTIONS LOCALES
ET APPROCHES SYSTÉMIQUES

24 UTILISER DES FONDATIONS POUR LE CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSEMENT, SPÉCIALITÉ D'ECOME INGÉNIERIE

28 ÉCOQUARTIER DE NANCY GRAND CŒUR (CETE DE L'EST)



32

DE LA VILLE QUI SÉPARE À LA VILLE QUI INTÈGRE
Le génie urbain dans la gestion des risques locaux



36

RECONVERSION D'UNE FRICHE
De la volonté politique au programme



42

LA GESTION DES NUISANCES SONORES DES CHANTIERS URBAINS
L'exemple de Monaco



48

LES SOLUTIONS DE SOL ENVIRONNEMENT
pour traiter les eaux que rejettent les chantiers de construction



52

BÂTIMENTS, TRANSPORTS, BIODIVERSITÉ
Les apports de la chaire d'éco-conception ParisTech - VINCI à la ville durable



56

LES PIEUX ÉNERGÉTIQUES
Une solution d'avenir en géothermie



60

L'AVENIR DES ÉOLIENNES OFFSHORE
passe par le béton fibré à ultra-haute performance



66

UN TUNNEL ET DES PUIITS POUR CONTRER LES INONDATIONS
à Hong Kong



72

LE PONT JEANNE-D'ARC À ROUEN RENFORCE SON TABLIER
et se refait une beauté



76

TRADITION ET MODERNITÉ POUR LA MAISON DES TRAVAUX PUBLICS
Une rénovation réussie



81

16 bd MONTMARTRE
Confort d'aujourd'hui dans le respect du patrimoine