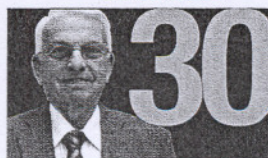


04 ALBUM

06 NATHALIE KOSCIUSKO-MORIZET INAUGURE  
LA MAISON DES TRAVAUX PUBLICS  
LE 29 NOVEMBRE 2011

10 ACTUALITÉ

26 PATRICK BERNASCONI, REMET  
LES TROPHÉES DES TRAVAUX PUBLICS AU  
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS  
LOCALES



30

ENTRETIEN AVEC  
MICHEL LALLEMENT  
LES SYNDICATS DES MÉTIERS  
DE LA TERRE ET DE LA MER  
SE REGROUPENT AU SEIN DE L'UMTM

33 AVANT-PROPOS

34 NOUVEAUX ADDITIFS POUR ENROBÉS  
TIÈDES : CECABASE® RT DE CECA

36 PRIX DE L'INNOVATION 2011 : VINCI  
RÉCOMPENSE 17 INNOVATIONS INTERNES

38 SPRINGSOL : SOIL MIXING AVEC OUTIL  
OUVRANT

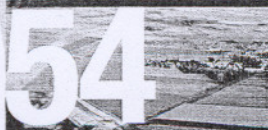
42 BORNES GÉODÉSIQUES ET REPÈRES  
DE NIVELLEMENT

44 MATÉRIELS ROUTES ET TERRASSEMENTS  
DES INNOVATIONS ESSENTIELLEMENT LIÉES  
À L'ÉVOLUTION DES MOTEURS THERMIQUES



48

NOUVELLE GRAVE  
BITUME GB5®  
pour une route durable



54

LE CONTOURNEMENT  
DE CANTIN  
Première route certifiée  
« HQE® route Durable »  
par le CG59



58

HAVRE PORT 2000 –  
TERMINAL TN MSC  
Réutilisation optimale des sables  
avec traitement en zone portuaire



62

TERRASSEMENTS  
DE LA SECTION LOIRE  
DE L'A89  
Un exemple de gestion optimisée  
des ressources en matériaux *in situ*

Travaux

n° 885

Mai/Dec 2011