



**16** ENTRETIEN AVEC  
**VALÉRIE BERNHARDT**  
TERRASOL :  
L'INGÉNIERIE GÉOTECHNIQUE  
À FORTE VALEUR AJOUTÉE

**REÇU**  
Le 04 JUL. 2017

**22 KAËNA : VALORISER LE SOL  
GRÂCE À LA GÉOTECHNIQUE**



**28** **CENTRE COMMERCIAL POSNANIA  
À POZNAN EN POLOGNE**

Renforcement de sols sensibles  
par Colonnes à Module Contrôlé



**37** **RENFORCEMENT DE SOL  
PAR GEOMIX**

À la centrale nucléaire  
de Nogent-sur-Seine



**46** **SÉCURITÉ SUR LA BUTÉE  
DES ÉCRANS DE SOUTÈNEMENT**

Quelques cas particuliers



**52** **NOUVEAU CENTRE DE THÉRAPIE  
PROTON À LONDRES**

Infrastructures et fondations



**60** **3° TABLIER AU VIADUC DE GUERVILLE  
SUR L'AUTOROUTE A13**

Renforcements de sol et soutènements



**68** **VIADUC DE LA NOUVELLE ROUTE  
DU LITTORAL**

Les fondations d'un colosse des mers



**74** **CONSTRUIRE DES SOUTÈNEMENTS  
EN PIERRE SÈCHE AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE**



**80** **RÉHABILITATION DE LA CAVE  
SAINT JEAN**

à Roquefort-sur-Soulzon



**86** **RESTRUCTURATION DE L'ÉCHANGEUR  
DU QUAI D'IVRY**

sur le boulevard périphérique à Paris



**92** **PROLONGEMENT DE LA LIGNE 14  
À SAINT-OUEN - LOT T03**

Une station, 6 ouvrages et autant  
de techniques de fondations



**100** **BIOCALCIS®**

Le renforcement des sols par cimentation  
biologique



**106** **LE BILM À ISSY-LES-MOULINEAUX**

Un bassin caché sous un stade en plein  
centre ville



**114** **REGARDS-EN-SEINE**

Un projet à flanc de colline à Saint-Cloud

