

## SOMMAIRE

**9      23**

Les effondrements de tranchée dans les chantiers  
De bâtiments et de travaux publics  
**Salim KOULOUGHLI**

Etude de l'influence des paramètres de coupe sur  
l'endommagement des outils de coupe en tournage sec

**F. BENTALEB, I. AMARA**

**15**

Valorisation des fines de déchets de marbre recyclées  
dans la formulation d'un béton autoplacant (bap)

**Nawel CHIBANI ; Hacène HOUARI**