

04 ALBUM

08 ACTUALITÉ



16

**ENTRETIEN AVEC  
MICHEL DEFFAYET**  
VIVRE MIEUX LA VILLE,  
MIEUX FRANCHIR LES OBSTACLES

20 BESSAC :  
UNE DOUBLE ACTIVITÉ 100% FRANÇAISE  
EN TRAVAUX SOUTERRAINS



26

**PROLONGEMENT  
DE LA LIGNE 14  
DU MÉTRO PARISIEN**  
Point de départ des travaux  
du Grand Paris Express



32

**SOUTÈNEMENT  
ET EXCAVATION DE LA  
STATION PONT-CARDINET**  
de la ligne 14 du métro parisien



44

**ROCADE A507  
« L2 MARSEILLE ».**  
Les tranchées couvertes  
de Sainte-Marthe et Saint-Jérôme



50

**GRANDES CAVERNES  
SOUTERRAINES**  
Réflexions sur leur comportement  
et leur conception



64

**UTILISATION DES  
EXPLOSIFS DANS LES  
TRAVAUX SOUTERRAINS  
URBAINS**  
Exemples à Monaco



70

**CONSTRUCTION  
DU GRAND PARIS EXPRESS**  
Mieux anticiper les impacts  
environnementaux bruit et  
vibrations en phase chantier



75

**TRÉSORS DE NOS ARCHIVES :  
LE TUNNEL ROUTIER  
DE SAINT-CLOUD SUR  
L'AUTOROUTE DE L'OUEST**  
Équipement - exploitation - entretien  
Numéro 288 - 1958

