

**RECU**

09 FÉV. 2010

06 ALBUM

10 ACTUALITÉ

20 TROPHÉES DES TP



**LGV PERPIGNAN-FIGUERAS**  
L'axe ferroviaire à grande vitesse  
du Sud-ouest de l'Europe



**LA CONCEPTION  
DE LA LIGNE**



**CONCERTATION ET  
MAÎTRISE DES EMPRISES  
FONCIÈRES**



**LES TRAVAUX  
DE TERRASSEMENT**



**LES OUVRAGES D'ART**  
de la plate-forme France



**LES OUVRAGES D'ART  
À STRUCTURE MÉTALLIQUE  
OU MIXTE**



**TUNNEL DU PERTHUS**  
Réalisation d'ouvrages  
en terrain complexe



**LE BÉTON  
DE VOIE DU TUNNEL**



**LES VOIES FERRÉES**



**L'ÉLECTRIFICATION**



**LA SIGNALISATION**



**LES ÉQUIPEMENTS**  
du tunnel du Perthus



**LA SÉCURITÉ  
D'UNE LIGNE FERROVIAIRE**  
Un objectif primordial