

BRÈVES P. 35, 59 ET 120

DÉCRYPTAGE P. 114

NUMÉRO SPÉCIAL L'EUROPÉENNE EN SERVICE

La Grave-bitume ferroviaire de la LGV Est européenne entre dans le catalogue des structures d'assises ferroviaires de la SNCF P. 6

Railway road-base asphalt on the East European high speed line enters the catalogue of SNCF railway track bed structures

DOMINIQUE BOULANGEOT

Le percement du tunnel de Saverne P. 10



The Saverne tunnel

Exemple de dépollution pyrotechnique : traitement d'engins de guerre lors des travaux de génie civil de la LGV Est phase 2 sur la commune de Duntzenheim P. 22

An example of de pyrotechnical depollution : removal of ordnance during civil engineering work for Phase 2 of the East European high speed line in the commune of Duntzenheim

NORA ZEHANI, BERNARD MITTE

Le chantier de la LGV, vecteur d'insertion sociale P. 30



The East European high speed line, a vector for social integration

GILLES GROSCLAUDE

SYSTRA chef d'orchestre et assembleur des équipements ferroviaires P. 36



Systra, project manager and assembler of railway equipment

ANNELISE BAUDOIN

L'alimentation électrique des caténaires de la LGV Est européenne 2^e phase P. 44

PATRICE PETIOT

La Concept Track – L'avenir de la LGV ballastée ? P. 46



Concept Track – The future of the ballasted HSL ?

PHILIPPE POULIGNY, NICOLAS MILESI

ERTMS sur la LGV Est européenne P. 60

ERTMS on the East European high speed line

THIERRY NAVARRO

Le déploiement d'ETCS niveau 1 sur le réseau classique P. 64



ETCS level 1 deployment on the conventional network

SYLVAIN MOSMANN

Intégration des installations nouvelles dans les équipements de la commande à distance de la LGV Est européenne P. 70

Integration of new installations in remote control equipment for the East European high speed line

FABRICE COGNOT

L'exploitation de la 2^e phase de la LGV Est européenne P. 74

Operation of Phase 2 of the East European high speed line

JACQUES BRISOU

La ligne « TGV l'Européenne » : une offre commerciale attractive P. 82



The East European high speed line: an attractive product offer

ÉRIC VANDE GEHUCHTE

TER Lorraine 2016 : les correspondances en cadence toutes les heures P. 88



Lorraine 2016 TER services: hourly clock-face timings for connecting services

JACQUES WEILL, MARIE ALIOME, NOËL LESCASSE, FRÉDÉRIC COCHETTO

Mise en service de la 2^e phase de la LGV Est européenne : l'articulation des offres TER Alsace et TGV P. 96



Commissioning of Phase 2 of the East European high speed line: articulation of the Alsace TER and TGV services

ALBERT REISS

La LGV Est européenne, retour sur un projet poursuivi depuis trente ans P. 102



The East European high speed line: a look back at a project pursued for 30 years

JEAN-FRANÇOIS PAIX