

# Sommaire



Notre couverture  
La Réunion - Le viaduc  
des Trois Bassins

© Régis Bouchu / Actophoto

Directeur de la publication  
Patrick Bernasconi

Directeur délégué  
Gérard Colson  
: +33 (0)1 44 13 31 83

Rédactrice en chef  
Christine Mottot  
10 rue de Berri - 75008 Paris  
: +33 (0)1 44 13 31 03  
cmottot@fnfp.fr

Secrétaire de rédaction  
Christine Godart  
: +33 (0)2 41 18 11 41  
christine.godart@wanadoo.fr

Travaux - Service Abonnement  
Service Clientèle  
10 rue Marcellin Berthelot  
932 Antony Cedex  
: +33 (0)1 55 59 52 53  
: +33 (0)1 55 59 52 50  
abos@travaux.fr

Abonnement (11 numéros) : 190 € TTC  
Vente au numéro (11 numéros) : 240 €  
Abonnements étrangers (11 numéros) : 75 €  
Prix du numéro : 25 € (+ frais de port)

Service Clientèle  
10 rue Saint-Martin - 75003 Paris  
: +33 (0)1 44 54 25 90

Publicité  
10 rue de la Publicité Industrielle  
10 rue Fabre et Aurélie Jézéquel  
93000 La Courneuve - 75012 Paris  
: +33 (0)1 44 74 86 36

Imprimerie Chirat  
10 rue de la Just-la-Pendue (Loire)

Travaux s'attache, pour l'information de ses lecteurs, à permettre l'expression de toutes les opinions techniques et techniques. Mais les articles sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs. L'éditeur ne saurait être tenu responsable de l'insertion, jugée contraire aux intérêts de la publication.

Tous droits de reproduction, adaptation, totale ou partielle, sont réservés, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation écrite préalable (copyright by Travaux). Toute réimpression, même partielle, est formellement interdite, même partielle (loi n° 11 mars 1957, qui constituerait contrefaçon pénale, article 425).

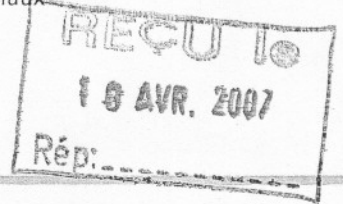
Travaux Science et Industrie S.A.S.  
10 rue de Berri - 75008 Paris  
Régistration paritaire n° 0111 T 80259



ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 21

Profession	Techniques et matériaux
Économie	Matériels
Projets et Entreprises	Nominations
Recherche et Innovation	Agenda



PRÉFACE de Jean-Marc Tanis 23

PONTS de p. 24 à p. 95

■ LGV Perpignan-Figueras. Les ouvrages d'art de la plate-forme extérieure France. 24  
*Perpignan-Figueras high-speed train line. Engineering structures for the above-ground subgrade in France.*

Divers auteurs

■ Les ouvrages de franchissement du prolongement ouest du Trans-Val-de-Marne. 36  
*Bridges over the western extension of the Trans-Val-de-Marne.*

M. Haute couverture

■ Renforcement du tablier du pont sur l'Huisne - Le Mans. 49  
*Deck reinforcement on the bridge over the Huisne - Le Mans.*

A. Pigeon, P. Charlon, R.-G. Sale, M. Novarin

■ L'ouvrage d'art exceptionnel de franchissement de la ravine Trois Bassins à la Réunion. 55  
*The exceptional engineering structure crossing the Trois Bassins Ravine on Reunion Island.*

E. Boudot, V. Bonnefous, P. Charlon

■ A51 - Un viaduc complexe et transparent pour franchir la brèche du Fanjaret (1 000 m) à Monestier-de-Clermont (38). 64  
*A51 - A complex, transparent viaduct to cross the Fanjaret breccia (1 000 m) at Monestier-de-Clermont.*

J. Martin

