

Sommaire



82 Vie des labos

UR Navier

Laboratoire commun -

PRES Université Paris-Est

École des Ponts ParisTech / LCPC

86 La vie des Ponts

Les Ponts en marche

89 Offres d'emploi

Petites annonces

5 Les tours, un objet architectural et urbain porteur de nombreuses polémiques

Hervé Dupont

9 Tours en métropoles

Gilles Antier

13 La Défense dans la compétition des quartiers d'affaires

Bernard Bled

22 Le renouveau de la Défense

Patrick Tondat

32 Pour une urbanité à la verticale

Manuelle Gautrand

38 Jacques Ferrier, créateur de l'hypergreen

Dominique Douillet

44 Les tours et le matériau béton

Anne Bernard-Gely et Christian Noël Queffelec

57 Concevoir par règles

Denys Alapetite

62 Louis Clair, portrait en clair-obscur

Dominique Douillet

65 Les situations exceptionnelles : un défi pour les structures des grandes tours

Philippe Bisch

69 La sécurité à grande échelle

Lieutenant-colonel Olivier Gaudard et Commandant Jean-Luc Waeckerli

72 Pour bien parler le HQE

73 De Ground zero à la Freedom Tower

74 Contraintes techniques spécifiques aux tours

Bernard Boyer, Hervé Maurer et Pierre Focqué

Merci à Fouad Awada d'avoir assuré la rédaction en chef de ce numéro