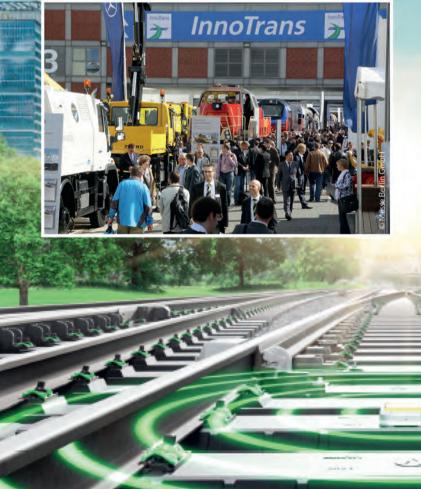


Spécial INNOTRANS

Le savoir-faire de l'industrie française au rendez-vous

French industrial expertise on show





Découvrez l'avenir de l'infrastructure ferroviaire avec Vossloh à InnoTrans. Explorez nos technologies ferroviaires de pointe, nos systèmes de surveillance intelligents et nos solutions écoresponsables. Nous privilégions la sécurité, la durabilité et le confort des passagers, en favorisant l'innovation grâce à des partenariats stratégiques. Rejoignez-nous pour façonner une industrie ferroviaire plus verte, plus intelligente et plus efficace pour demain.

Discover the future
of rail infrastructure
with Vossloh at InnoTrans. Experience our
advanced rail technologies, intelligent monitoring
systems and eco-friendly
solutions. We prioritize safety, sustainability and passenger comfort, driving innovation
through strategic partnerships.
Join us in shaping a greener, smarter and more efficient rail industry for
tomorrow.



















ACTUS

4 Mecateameetings: Convention d'affaire B2B et conférences / Mecateameetings: B2B business convention and conferences

FERROVIAIRE / RAILWAYS

- 14 Grande interview : Olivier Bancel, SNCF Réseau
- 14 Great interview: Olivier Bancel, SNCF Réseau
- 20 Le ferroviaire à l'heure de l'Europe
- 20 Railways in Europe
- 26 Le rendez-vous de la sécurité ferroviaire
- 26 The railway safety meeting
- 29 Innotrans 2024
 Dossier Industrie
 Ferroviaire Française
 - InnoTrans
- 29 Innotrans 2024 The French Rail Industry

- 58 SEG, orfèvre de la maintenance des essieux et bogies
- 58 SEG, expert in axle and bogie maintenance
- 62 A la découverte de la recyclerie de SNCF Réseau
- 62 Discovering the SNCF Réseau recycling center
- 66 100 bougies pour le groupe Geismar
- 66 100 candles for the Geismar group

URBAIN / URBAN

- 70 Le SoniQ Rail Explorer passe le T2 aux ultrasons
- 70 SoniQ Rail Explorer passes T2 ultrasound
- 72 Brest se prépare pour sa ligne B du tramway
- 72 Brest prepares for its tramway line B



Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982



CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

BTP RAIL N°55 - SEPTEMBRE 2024

Siège social : 3, quai Conti 78430 - Louveciennes - France Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 Fax : +33 (0)1 30 08 14 15 direction@cayola-medias.com www.constructioncayola.com

BTP Rail est édité par la SARL Les Editions de la Construction au capital de 30 000 €, Membre de la coopérative de la presse périodique

Directeur de la publication : Emeline Santerre

RÉDACTION

f.burguiere@cayola-medias.com Directrice de la rédaction : Emeline Santerre Rédacteur en chef : Frédéric Burguière

PUBLICITÉ

Cheffe de publicité : Pascale Henry p.henry@cayola-medias.com

MAQUETTE

s.pinotie@cayola-medias.com La Communauté des Graphistes

IMPRESSION

Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP 60524, ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS

s.mariette@cayola-medias.com 3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES Tél : 01 30 08 14 13 www.constructioncayola.com





Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement. BTP Rail magazine - ISSN 2273-175X

La direction n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs.

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4

et L 122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE Chorus Satin	INTERIEUR Royal Roto
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t







ACTIA P.19 • ALTAMETRIS 4 DE COUV • BORFLEX GROUP 3 DE COUV • BRUNONE INNOVATION P.41 • CATALDI SAS P.57 • CIM GROUPE P.47 • CMAR P.53 • ERMEWA P.17 • FORLAM RAIL P.45 • FRAMAFER P.23 • GEISMAR 2 DE COUV • GROUPE UNIFERTRAVAUX P.9 • IFM ELECTRONIC P.75 • KOOI LANESTER FRANCE P.51 • LINSINGER P.62-63 • MECATEAMCLUSTER P. 39 • MINITRUCKS ROBOTIKS P.83 • NOVIUM P.43 • PANDROL P.35 • PERMAQUIP P.31 • PORT DE DUNKERQUE P.65 • RAIL EUROPE SOLUTIONS P.49 • SCHEUCHZER P.61 • SEKUISI P.12-13 • SISGEO RAIL P.55 • STRAIL FRANCE SAS P.59 • SYSTEM7 RAIL P.25 • VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS FRANCE P.37 • VOSSLOH 1 DE COUV ET P.11 •