

btp rail n°29

BTP RAIL

Travaux franciliens

N° 29 - NOVEMBRE 2019 - 9 € - ISSN 2273-175X

L 11005 - 29 H - F : 9,00 € - RD



B2B
Mecateameetings

PROCESS
Digital et data

EXCLUSIF
Décryptage
du 4^e paquet ferroviaire



ACX, CONSTRUCTEUR FRANÇAIS DE MATÉRIELS FERROVIAIRES

PELLE **23T**

ACX 23RR



SOYONS **FIERS**
DE NOTRE **SAVOIR-FAIRE**



REMORQUE
NOUVEAU

ACX R23T

23T CHARGE UTILE
CAISSONS INTERCHANGEABLES



PELLE **11T**

ACX 10.5RR


CONSTRUCTION FERROVIAIRE

Découvrez notre gamme de
matériels rail-route sur notre site

www.acx-ferroviaire.fr



Distribution : ACIERINOX MATÉRIELS - Route de Yerville - 76570 LIMESY - Tél : +33(0)2 35 92 05 04 - www.acierinox-materiels.fr



12



26



32



50

ACTUS

4. L'avenir des petites lignes

LA GRANDE INTERVIEW

12. Kinda Im Saroeun, responsable de la division Engins et Outillages de SNCF Réseau

LE GRAND CHANTIER

16. Le tunnel des Bouchots

INTERNATIONAL

20. Canada, un marché attractif

FERROVIAIRE

ENTREPRISES

22. Les projets Infra d'Assystem
24. Valérian sur les terres ferroviaires

MATÉRIEL

26. L'Unimog RR de la CMAR

PROCESS

30. Traçabilité des pièces ferroviaires

SALON

32. Mecateamings 2019 : un grand crû !

GRAND ANGLE

40. Digital et data : les leviers de performance

URBAINS

PAROLE D'OPÉRATEUR

42. Les grands projets de la Ville Rose
CHANTIERS

46. Opérations Castor et Pollux
48. Travaux sur la ligne 6
50. La tournée des grands (via)ducs

ACTUS MÉTRO & TRAM

52. Économie et marché

TOP 3

56. Les 3 infos les plus plébiscitées sur les réseaux

FOCUS

28. Le concept Inn'Way

**GROUPE
CAYOLA**

Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

**BTP
RAIL**

CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

BTP RAIL N°29 - NOVEMBRE 2019

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@groupe-cayola.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 : Florence Wattel

RÉDACTION

redaction@btprail.com

Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédacteur en chef : Cédric Béal

PUBLICITÉ

direction@groupe-cayola.com

MAQUETTE :

studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION

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

ABONNEMENTS

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com

BTP Rail + BTP Matériels + BTP Construction

6 n°/an soit 280 € (Tarif France)

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).

Encart Mecateamings
inséré sous couverture

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

