

btp rail n°26

BTP RAIL



d2r

LE SPECIALISTE
DU MATÉRIEL
RAIL-ROUTE

www.d2r-rail-route.com

MATÉRIELS

Engins, wagons-machines, trains de travaux

SALON

Spécial SIFER 2019

GRAND ANGLE

Maintenance et sécurité

N° 26 - FÉV./MARS 2019 - 9 € - ISSN 2273-175X

L 11005 - 26 - F. 9,00 € - RD



Constructeur de matériels ferroviaires



« *Des solutions d'équipements pour vos travaux ferroviaires* »

ACX 10.5RR



Pelle rail-route ACX 23RR :

- stabilité et force exceptionnelles
- système exclusif de sécurité et de contrôle
- poste de conduite à ergonomie parfaite

Nouveauté

remorque ferroviaire ACX R18T pour la pelle ACX 23RR

- plus de 15 tonnes de charge utile
- homologuée sur le réseau ferroviaire SNCF

SIFER



2019

Retrouvez-nous sur le salon
Hall 2 - Stand 656

Découvrez notre gamme de matériels rail-route sur notre site www.acx-ferroviaire.fr

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

ACX
CONSTRUCTION FERROVIAIRE



12



26



30



38

Présent sur le SALON SIFER 2019

ACTUS

4. Actualités

LA GRANDE INTERVIEW

10. La filière ferroviaire sous l'œil de Louis Nègre, président de la FIF

LE GRAND CHANTIER

12. Eiffage Rail sur le chantier Eole

INTERNATIONAL

16. Pologne : le nouvel eldorado

FERROVIAIRE

CHANTIERS

20. Travaux en Île-de-France
22. LGV Nord : démarrage de la 5e phase

ENTREPRISES

24. La maintenance prédictive version NFC-I
26. Framafér : 60 ans d'innovations
30. D2R : une gamme de pelles RR à succès

MATÉRIELS

34. La conception de wagons-machines selon Rolanfer
36. Une pelle RR taille XS
38. Les coulisses du train de travaux Novium
40. Le robot d'inspection de ROV Développement

PROCESS

42. Le rail à traitement thermique sans contrainte

GRAND ANGLE

44. Le système Romis de maintenance mobile

SALON

46. SIFER 2019 : la grand-messe du ferroviaire
48. Annuaire SIFER

MÉTRO & TRAM

52. Économie et marché

TOP 3

56. Les 3 infos les plus plébiscitées sur les réseaux

FOCUS

58. Ouverture à la concurrence des TET

DANS CE NUMÉRO :
UN ENCART SIFER 2019 - 5 VOILETS AU FORMAT 150 X 210 MM
EN PLI ACCORDÉON EST JETÉ SOUS COUVERTURE
UN ENCART STRADAL 4 P AU FORMAT 215 X 280 MM EST JETÉ
EN ALÉATOIRE DANS LE MAGAZINE BTP RAIL N° 26.

4NRJ P9 - ACX FERROVIAIRE 2^E DE COUV. - BLET MEASUREMENT
GROUP 3^E DE COUV. - CMAR P29 - D2R 1^{RE} DE COUV. - D2R P5
- FRAMAFAER P49 - GEISMAR P51 - LB RAIL CONSEIL P53 - LOC
RAIL P25 - MATISA P7 - NOVIUM P17 - ROBEL P37 - ROLANFER
P19 - ROSEHILL POLYMERS LTD P47 - ROV DEVELOPPEMENT
P41 - SAS GAVEND TP P55 - SIFER EURL P33 - TEAMFER
P53 - TECSUP P33 - UNAC 4^E DE COUV. - URETEK FRANCE
P15 - VOLVO PENTA P43 - VOSSLOH P23 - ENCART SIFER 2019 -
ENCART STRADAL

**GROUPE
CAYOLA**

Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

**BTP
RAIL**

CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

BTP RAIL N°26 - FÉVRIER/MARS 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@btpmail.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.
Commission Paritaire : 0419 T 92268
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



10-31-1668 / Certifié PEFC / pefc-france.org