

Switch to  
**highest track availability**  
and **efficiency**



Scan code or open [vossloh-connect.com](https://vossloh-connect.com) to experience a platform which covers all relevant applications that use the power of real-time data and advanced analytics. Ensuring that every service is delivered where it's truly needed – saving time and money.



# TORTUGA

## GROUPE LOGISTIQUE MULTIFONCTIONS POUR BATTERIES ACTIVION®



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### OPTIMISEZ VOS CHANTIERS

AVEC UNE SOLUTION INNOVANTE DE GESTION  
DES BATTERIES ET DE LEUR TRANSPORT

- ✓ Transportez facilement **jusqu'à 7 batteries Activion®**
- ✓ Rechargez simultanément **4 batteries Activion® en 2h30**
- ✓ **Alimentez tous vos équipements 220 V** avec la version incluant le convertisseur électrique CUBICUS AC



**CUBICUS**  
AC

CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE  
ACTIVION®



 **GEISMAR®**

[geismar.com](http://geismar.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% 0,016 kg/t



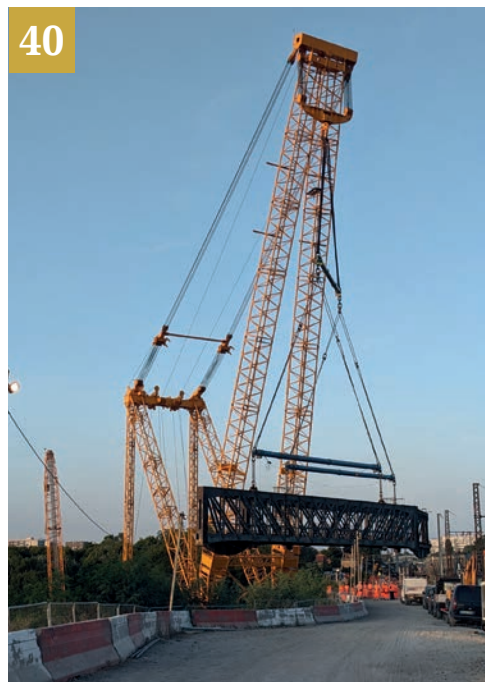
06



32



18



40

**ACTUS SALON**

- 04 Mecateameetings 2023, une édition record
- 06 Mécateameetings, une 6<sup>e</sup> édition de haut vol

**FERROVIAIRE**

- 18 La grande Interview : Louis Nègre et Igor Bilimoff

**Entreprise**

- 26 Fret ferroviaire Ermewa voit grand
- 28 Voestalpine France : une usine d'appareil de voie pour le marché francophone

**Matériel**

- 32 Un camion rail route pour les travaux caténaires

**URBAIN**

**Chantier**

- 36 Le BOA serpente en zone hyper dense
- 40 « Chagall » l'opération de la démesure
- 44 Bétonnage de la voie sut la ligne 17 du GPE
- 48 Vossloh renouvelle les appareils de voies de Mexico



**PLUS D'INFO SUR**  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



**NOUS ÉCRIRE**  
[redaction@btprail.com](mailto:redaction@btprail.com)



**VOUS SOUHAITEZ  
VOUS ABONNER ?**  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)

[construction.cayola](https://www.facebook.com/construction.cayola)

[construction.cay](https://twitter.com/construction.cay)

[groupe-cayola](https://www.linkedin.com/company/groupe-cayola)