

LOCAMOD  
DE MATERIELS

btp magazine n°323

# btp matériels



**LocAmod**

**TRAVAILLE SON IMAGE  
EN ADÉQUATION  
AVEC SA STRATEGIE**

N° 323 - SEPTEMBRE 2019 - M 02778 - 22,00 €



**UNE DÉMO VAUT  
MILLE MOTS !!**



**À VOUS DE JOUER – TESTEZ SUR  
VOTRE CHANTIER LE TILTROTATEUR**

Pour tester gratuitement notre tiltrotateur  
sur chantier, inscrivez-vous sur :  
[www.engcon.com/france/testmachine](http://www.engcon.com/france/testmachine)

engcon France 18 rue Louise de Vilmorin, 91540 Mennecy  
Tel +33 1 60 79 49 70 | E-mail [france@engcon.com](mailto:france@engcon.com) | [www.engcon.com](http://www.engcon.com)

[f /engcon](https://www.facebook.com/engcon) [@engcon\\_](https://twitter.com/engcon_) [in /engcon](https://www.linkedin.com/company/engcon) [y /engcondotcom](https://www.youtube.com/channel/UC...)

**Contactez-nous pour  
plus d'informations !**



**engcon**<sup>®</sup>



Candidats, recruteurs, votre point de rencontre :  
**constructionjob.fr**



**Le site emploi  
des métiers  
de la construction**

**De multiples  
secteurs d'activité :**

Ingénieurs, conducteurs (trices)  
chefs de projets, dechantiers,  
d'équipe  
Dessinateurs (trices), projeteurs  
(teuses) voirie Réseaux  
Terrassiers, Carriers  
Chauffeurs, Techniciens  
(ciennes) .....

**Déposez votre CV  
GRATUITEMENT**

**Service commercial**  
constructionjob.fr - Tél.: 0130081414  
email : recrutement@groupe-cayola.com

**CONSTRUCTIONCAYOLA.COM**

# SaMoTer

31<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONSTRUCTION EQUIPMENT TRADE FAIR



**#FOLLOWTHEBEAT**  
SAMOTER.COM

DDMAADVERTISING.COM

*VERONA, ITALY*  
**21.25 MARCH 2020**

THE HEART OF CONSTRUCTION EQUIPMENT  
PULSES IN ITALY

PARTNER



CO-ORGANIZED WITH

**asphaltica**  
asphaltica.it

VERONAFIERE.IT



Organized by  
**veronafiere**  
Trade shows & events since 1898



Tanguy Merrien  
rédacteur en chef

## ÉDITO

« Les révolutions sortent non d'un accident, mais de la nécessité »

Victor Hugo

### A tous les étages

En l'espace de quelques mois, quelque chose a changé dans les différents discours des responsables de marques, des observateurs et des divers analystes. Au moment d'évoquer l'avenir, nombreux étaient ceux qui préféraient, souvent à raison, adopter une vision court-termiste pour analyser les aléas du marché et les possibles évolutions de celui-ci. Ce n'est plus le cas aujourd'hui. Ces mêmes discours sont désormais plus orientés sur une vision à plus long terme. Surtout lorsqu'il s'agit de rappeler l'électrification des matériels.

Dans ce domaine, certains ont d'ores et déjà pris les devants, annonçant même le tout électrique, désireux d'ouvrir une voie nouvelle dans leur stratégie. D'autres travaillent ardemment sur le sujet avec une vision déjà concrète de ce qu'ils commercialiseront ces prochaines années. Sans omettre non plus de réfléchir à d'autres alternatives. Tous convergent vers la même idée de nécessité.

« Le besoin se fait ressentir sur les chantiers, et demain, la pression politique réclamera des matériels en mesure d'accompagner les changements sur les chantiers », déclare d'ailleurs Philippe Girard, président de JCB France dans nos colonnes. Citer ici le premier responsable français du constructeur britannique n'est pas anodin.

Outre le fait que JCB envisage de développer les moteurs thermiques comme électriques dans les années à venir, Philippe Girard sera aussi le grand témoin du premier événement que le Groupe Cayola célébrera le 10 octobre prochain en compagnie de dizaines de professionnels et observateurs du secteur, lesquels auront à cœur de commenter l'évolution des énergies futures.

**Bonne lecture à tous.**

# sommaire - btp matériels 323



# 28



# 8



# 32

# 42





- 6 DES FEMMES ET DES HOMMES
- 8 UN CAFÉ AVEC... Claire Miquel
- 10 DÉCRYPTAGE L'actualité vue par Jean-Philippe Delion

### CA BOUGE...MATÉRIELS

- 12 Marché : les ventes de matériels maintiennent le cap
- 14 Les comptes sont au vert
- 16 La nouvelle génération F est lancée

### CA BOUGE...DISTRIBUTION

- 18 NC Engineering rejoint l'offre Payen
- 19 Haulotte débarque en Suisse

### CA BOUGE...LOCATION

- 20 Un service toujours soigné
- 21 Quand Hitachi dynamise la location

### INTERFACE OBJETS CONNECTÉS

- 22 Comment prévenir les blessures des mains et du poignet ?
- 24 Comment réinventer le guidage d'engins ?
- 26 Comment suivre tous ses matériels en temps réel ?

### RETOURS DE TERRAINS/CONSTRUCTEUR

- 28 Dix tombereaux pour une piste

### L'ŒIL DE...

- 32 Patrick N'Kodia directeur du matériel de Bouygues Construction

### A LA DÉCOUVERTE/LOUEUR

- 36 Le Maroc a du Génie

### RENCONTRE/CONSTRUCTEUR

- 40 Philippe Girard, Président de JCB France

### PANORAMA/CHARGEUSES PELLETEUSES

- 42 Une exception française ?

### GRAND FORMAT/MINI-PELLES

- 48 Consolider les acquis

### PANORAMA/ATTACHES RAPIDES

- 54 Et si les attaches rapides vivaient leur âge d'or ?

### SALON/SIM

- 62 Les carrières dans le vert

### INTERNATIONAL

- 64 Comment Case prépare son avenir

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 Magazine est édité par la SARL TP Presse au capital de 152 000 €, Membre de la coopérative de la presse périodique • Directrice de la publication : Florence Wattel • RÉDACTION : redaction@btpmagazine.com - Directrice de la rédaction : Florence Cayola - Rédacteur en chef du cahier matériels : Tanguy Merrien - Rédactrice en chef du cahier construction : Julia Petit-Tortorici - Secrétaire de rédaction : Veronica Velez - Ont participé à ce numéro : Veronica Velez, Franck Boittiaux • PUBLICITÉ : direction@groupe-cayola.com, Rubrique Services : Mathieu Cassini • 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 - 3 quai Conti - 78430 Louveciennes - Tél : +33 (0)1 30 08 14 13

Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement  
Commission Paritaire : 0721 T 89921 - Dépôt légal à la parution - Distribué par MLP - ISSN 0299 - 1905

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).  
Crédits photos : tous droits réservés



10-31-1668

/ Certifié PEFC / pefc-france.org



#### INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

PAPERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION	Belgique PEFC	Belgique PEFC
Taux de fibres recyclées	0%	0%
EUTROPHISATION PTOT	0,013 kg/t	0,018 kg/t



Présidente et directrice générale :  
Florence Cayola  
Directeur général adjoint :  
Christophe Brillouet

direction@groupe-cayola.com



Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

CONSTRUCTIONCAYOLA.COM