



Casfpa group

# Kubota

[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)

+ de 35 000\*  
pelles mises en service !

en France depuis 1968

# MERCI



# Le réseau des pros

PROfessionnels, PROactifs, PROches, PRO...



# Kubota

**+ de 120 points**  
de service en France



Etablissement principal



Point de Service

A.E.B. (18-28-36-37-41-45-86) : 02.54.71.43.33 - ACTIMAN EQUIP. & SERV. (09-31-32Est-46-81-82) 05.61.41.32.33 - ALTODIS TP (25-39-67-68-70-90) : 03.89.63.41.10 - ARZEL (22-29) : 02.98.20.97.00  
- AXCEL (35-56) : 02.97.40.02.00 - BOMAT (06) : 04.93.32.96.32 - BOUCHARD MANUTENTION (75-77-78-91-92-93-94-95) : 01.64.25.01.50 - C.C.M.B. (72) : 02.43.21.10.61 - CLENET MANUTENTION  
(49-79) : 02.41.43.46.60 - CMA RODEZ (12-48) : 05.65.42.67.97 - CMI (44-85) : 02.40.38.50.00 - COM53 (53) : 02.43.59.78.78 - COMPTOIR de MATERIEL (03-15-43-63) : 04.73.98.18.00 - EUROMATEC  
(14-27-50-61-76) : 02.31.27.77.77 - STE NOUVELLE FCE TP (02Est-08-51-52 Nord) : 03.26.66.25.26 - FERREN MATERIEL (30-84) : 04.90.63.15.41 - FRANCEMAT (21-52Sud-71Nord) : 03.80.65.14.02 -  
GEM DISTRIBUTION (17-24-33-47) : 05.57.35.26.62 - GROUPE TP SERVICES (13) : 04.91.19.18.93 (83) : 04.94.99.44.21 - (11-34-66) : 04.67.76.72.13 - MARCANTONI & FILS (20) : 04.95.58.90.90 - MECA  
TP (73-74) : 04.79.54.79.00 - PHILMAT EQUIPEMENTS (02ouest -59-62) : 03.20.90.73.82 - POUTOU MANUTENTION (16-19-23-87) : 05.55.48.55.55 - REY MATERIEL (07-26) : 04.75.85.28.28 - SAE  
MATERIEL (04-05) : 04.92.51.31.11 - SOMTP CENTRE EST (10-58-89) : 03.86.97.49.07 - TECMAT SERVICE (01-38-42-69-71SUD) : 04.72.90.06.50 - TILLY MANUTENTION (54-55-57-88) : 03.87.34.67.55  
- TP SERVICE MATERIEL (32ouest-40-64-65) : 05 59 55 50 45 - VAL MANUTENTION (60-80) 03.44.81.95.39

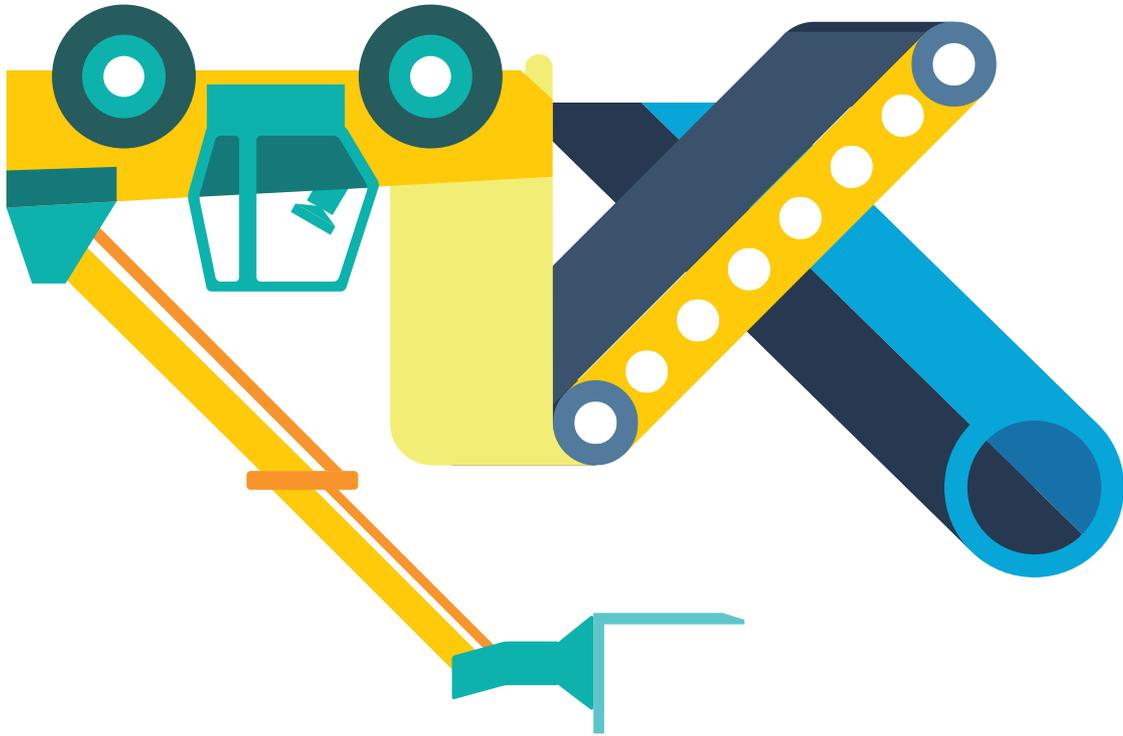
[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)



Coxfala groupe



# spécial 2017/2018 MATÉRIELS



L 13778 - 309 S - F: 32,00 € - RD



# ON NE PEUT PAS TOUT VOIR:

LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ 360° HYUNDAI LE PEUT, LUI



## LA NOUVELLE FONCTIONNALITÉ DE SÉCURITÉ À 360° DE HYUNDAI®

La nouvelle gamme de pelles Hyundai intègre en option un système d'écran avancé de visualisation du périmètre (Advanced Around View Monitoring, AAVM) à la pointe de la technologie qui offre la sécurité ultime aux opérateurs et au personnel présent sur le site. Cette technologie unique assure à l'opérateur la sécurité d'un champ de vision toutes directions autour de sa machine et l'avertit de la proximité de personnes et d'objets dangereux. Il fait de la nouvelle gamme des pelles Hyundai la plus sûre sur n'importe quel site. Ce système est une exclusivité Hyundai. Pour plus de renseignements, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Hyundai le plus proche [www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

**MOVING YOU FURTHER**

HCE France | Les Conquérants, Bât. Mc. Kinley | 1 avenue de l'Atlantique | 91940 Les Ulis | +33 (0)1 64 46 39 36 | [info.france@hyundai.eu](mailto:info.france@hyundai.eu)

[www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

**▲ HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

# VOS ATTENTES, NOS SOLUTIONS SUR-MESURE



**PARIS**  
**23 - 28 AVRIL 2018**

SALON INTERNATIONAL  
DE LA CONSTRUCTION  
ET DES INFRASTRUCTURES

**VENEZ NOUS RENDRE VISITE**

**Pavillon 5A - Stand F012**

[www.bonfiglioli.com](http://www.bonfiglioli.com)



Depuis plus de 40 ans, Bonfiglioli, de concert avec les leaders du secteur de la construction, a développé des solutions dédiées pour tous les types d'applications telles que les excavatrices, les grues, les machines de forage, les plateformes élévatoires, et bien plus encore.



 **Bonfiglioli**  
*Forever Forward*



# ÉDITO

## Transversalité

Le groupe Cayola se transforme et mise depuis longtemps sur la transversalité entre print et digital. Notre traditionnel premier numéro de l'année consacré aux matériels, se veut également transversal.

Dans son approche sectorielle par grandes familles de matériels et par l'analyse économique de chaque secteur, mais aussi, suivant les visions stratégiques des constructeurs face aux soubresauts des marchés, anticipant sur un avenir électrisant. Fruit de plusieurs mois de recherches, c'est le travail approfondi de toute une équipe de journalistes experts qui vous est livré dans ce numéro.

Toujours aussi riche en contenus et en rencontres, BTP magazine amorce 2018 comme le marché actuel avec optimisme, à la veille de notre traditionnelle grande messe des matériels, Intermat.

Pour l'occasion, le groupe Cayola se mettra en quatre et mobilisera ses équipes, print web et même

TV, depuis l'arrivée de notre concept à succès le 15' du BTP. Interviews, reportages, débats, les "Exclus" ne manqueront pas tout au long de la semaine de salon, où depuis notre stand, nous assurerons plusieurs émissions quotidiennes.

Impatients de vous retrouver sur Intermat, là où l'information se fera, "Action, on tourne !"

Franck Prades

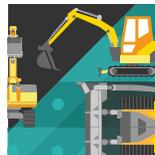
# SOMMAIRE n°309 Janvier 2018



## LA GRANDE INTERVIEW P. 10/12

Enrico Prandini, président du CECE :  
« Le climat européen est favorable »

## MARCHÉ DES MATÉRIELS BTP EN 2017 P. 14/18



## LES FULL LINER P. 21/45

### DE LA FIN D'UN MODÈLE... À UNE REPRISE DURABLE ?

L'impact de la crise financière de 2009 a été violent. Le marché des matériels de chantiers a baissé en moyenne de 50 à 65 %, jusqu'à 80 % pour les gammes spécifiques comme les télescopiques ou les compacteurs. Les constructeurs et leurs filiales de vente ont dû agir vite pour "sauver les meubles"...



## TERRASSEMENT P. 47-62

### CES FRANÇAIS QUI RAYONNENT À L'EXPORT

Les crisent passent, et nos marques françaises résistent et même, continuent de se déployer, tant sur leur marché domestique, qu'à l'export. Mais quelle est donc la recette de leur succès ? Rencontrez avec ces constructeurs qui jouent dans la cour des grands.



## TRANSPORT P.63-76

### FACE À LA REPRISE : LE TRANSPORT PIED AU PLANCHER

Virage bien négocié pour les camions.

La benne résiste et grimpe la pente !

Les porte-engins se portent bien.



## TRAVAUX ROUTIERS P.77-92

### EN ROUTE VERS DES MACHINES CONNECTÉES

L'embellie détectée au second semestre 2016 dans le secteur des matériels routiers se confirme en 2017. Avec la reprise économique se profile une tendance au renouvellement des parcs matériels qui évoluent de concert avec les normes antipollution et l'émergence des nouvelles technologies liées notamment, à l'aide à la conduite ou à la rationalisation des chantiers...

# LA STABILITÉ ATTEINT DE NOUVEAUX SOMMETS



Les nouvelles pelles Volvo grande hauteur EC390EHR et EC480EHR sont la solution idéale pour tous les sites de démolition grâce à une dépose rapide de l'équipement et son joint modulaire exclusif Volvo.

Une solution innovante d'extension de bras de terrassement sera dévoilée lors du salon Intermat pour des démolitions mi-hauteur plus faciles pour purger au plus bas des caves enfouies.

Découvrez-les auprès de votre concessionnaire  
[www.volvoce.fr](http://www.volvoce.fr)

**VOLVO À INTERMAT 2018**

Volvo Construction Equipment





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

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 : Franck Prades - Rédactrice : Julia Petit-Tortorici - Secrétaire de rédaction : Veronica Velez • Ont participé à ce numéro : Tom Adamczewski, Sébastien Battaglini, Cédric Béal, Steve Carpentier, Christine Raynaud, Lionel Wattel, Hubert de Yrigoyen • 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 - Abonnement BTP Matériels + BTP Construction + BTP Rail 26 n°/an soit 280 € (Tarif France) Bulletin d'abonnement en page 140 - Cette publication comporte un encart jeté "invitation Intermat".

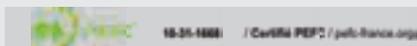


Vente au numéro - Pature Presse - Tél. : 01 44 69 82 82  
Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement  
Commission Paritaire : 0721 T 89921 - Dépôt légal à la parution - Distribué par MLP - ISSN 0299 - 1905

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

#### INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER	Allemagne	France
CERTIFICATION	PEFC	PEFC
Taux de fibres recyclées	0%	0,27%
EUTROPHISATION PTOT	0,021 kg/t	0,01 kg/t



## CARRIÈRES P.93-102

### LE SECTEUR DES CARRIÈRES SUR TOUS LES FRONTS

Après des années de crise du fait de la baisse de la consommation de granulats, le secteur des carrières se porte mieux, sans euphorie toutefois. Les distributeurs et constructeurs de matériels de concassage et de criblage fixe et mobile ont notamment mis sur l'innovation pour répondre à la demande d'un secteur qui est enfin passé en phase de renouvellement du parc machines...



## DÉMOLITION P.103-105



## FONDACTIONS P.106-17



## MANUTENTION P.109-132

### (RE)LEVER LA TÊTE !

L'actualité est dense pour le levage en France depuis quelques mois. Entre un marché du logement en pleine forme, un Grand Paris aspirateur de commandes et une industrie éolienne qui a le vent en poupe, sans parler des Jeux Olympiques 2024 qui se profilent, les constructeurs (et les loueurs par extension !) ne s'arrêtent plus de vendre !...



## RAIL P.134-139



## RÉSEAUX P.140-154

### LA FRANCE SANS TRANCHÉE, C'EST POUR QUAND ?

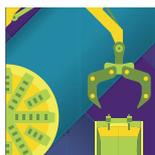
Trancheuses, un marché boosté par les réseaux com Assainissement : l'hydrocureur monte en pression



## COMPOSANTS P.155-170

### LES NORMES, ACCÉLÉRATEUR D'INNOVATIONS ?

Les normes sur les émissions polluantes ou sur la sécurité des engins, ont eu et continuent d'avoir une incidence sur les coûts de R&D des constructeurs et équipementiers...



## ÉQUIPEMENT/OUTILLAGES P.171-180

### LES OUTILS N'EN FONT QU'À LEUR TÊTE

Godets, coupleurs, attaches rapides, tiltrotateurs, les outils ont connu en 2017 une année faste, en phase avec la reprise du secteur des matériels de travaux publics...



## BÂTIMENT P.181-196

### LE HIGH-TECH AU SERVICE DE L'HUMAIN

Fidèles à leur engagement continu dans la R&D, les fabricants de matériels pour le bâtiment poursuivent leurs innovations. L'année 2017 a été particulièrement marquée par l'émergence de la connectivité...

