

RÉSEAUX **VRD**

Lignes & canalisations



**CONCEPTEUR ET FABRICANT
DE SOLUTIONS POUR
RÉSEAUX FIBRE OPTIQUE**



FOLAN SAS
692 rue des Mercières - 69140 Rillieux-la-Pape
Tél : 04 78 800 810 - E-mail : contact@folan.net
www.folan.net

VOUS NE POURREZ PLUS VOUS EN SÉPARER !



NEXT GEN | MINI EXCAVATORS

MINIPELLES NOUVELLE GÉNÉRATION

- ▶ Conduite au joystick
- ▶ Personnalisation des commandes
- ▶ Entretien simplifié

Bergerat Monnoyeur vous accompagne quotidiennement dans tous vos projets avec un réseau unique dans toute la France.

Vous souhaitez une démonstration, contactez-nous au : **01.49.22.82.99**

LET'S DO THE WORK.™

© 2018 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

Retrouvez plus d'informations sur www.bm-cat.fr



90 ANS

Bergerat
Monnoyeur

CAT

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

Réseaux VRD est édité par la SARL
Réseaux-Com au capital de 15 244,90 €
3, quai Conti - 78430 Louveciennes
Membre de la coopérative de la presse périodique
direction@groupe-cayola.com
Directrice de la publication : Florence Wattel

RÉDACTION

redaction@reseaux-vrd.com
Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédacteur en chef : Sébastien Battaglini
Rédactrice : Veronica Velez
Ont collaboré à ce numéro :
Charlotte Divet et Julia Tortorici

PUBLICITÉ

pub@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
180 € (Tarif France) pour 9 n°/an

3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com



N°252 - Mai 2019 - 20 €

Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts certifiées.

N°ISSN 1772-4007 / Dépôt légal à parution

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

«Cahier Spécial Pollutec» de 16 p., jeté sous couverture. Ne peut être vendu séparément

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

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



4

EAUX

- L'actualité 4
- Les territoires pour l'eau responsable 8
- Carto Amiante, le retour 10

MINIPELLES

- Electromobilité, la candidate parfaite 12
- Mini-pelles, toujours plus 20

ÉNERGIES

- Le lampadaire solaire revient en force 24
- IssyGrid, 6 ans et un bilan 30

TÉLÉCOMS

- Les futurs oubliés du bon débit 32
- InfraNum : « L'engagement du gouvernement sera tenu » 34
- Orange : « En 2022, 60 à 70 % des prises auront été réalisées par Orange » 36

VOIRIE

- Ouvrages enterrés : un grillage pour limiter la casse 39

32

REPORTAGES

- Toulouse-Blagnac traite ses eaux pluviales 42
- La fibre s'envoie en l'air 46

42

24

39

