RESINING DECORPTION A DECORPTIO Lignes & canalisations

FORAGE DIRIGE Une variante à moitié prix Infrastructures télécoms L'amortisseur de la crise Pylône Equilibre L'esthétique électrique

DYKA

Retrouvez toutes les offres Assainissement, Eaux pluviales et Télécoms de REHAU Tube chez DYKA*!

Redécouvrez l'ensemble des gammes DYKA, historiques (Sotrabat+, Sotralys, Bi-Oroc, Rainbox, ...)





DYKA, une gamme plus étendue de solutions de canalisations polymères, avec une philosophie qui ne

change pas:

- Service client
- Assistance technique
- Développement durable
- Fabrication française ()



Vous trouverez vos contacts à l'adresse suivante www.duka.fr/fr/duka/contacts/contacts-commerciaux

*DYKA France a repris l'activité « Eaux et Télécoms » de REHAU Tube sur le site de la Chapelle St Ursin (18). Cette acquisition permet la continuité d'activité du site et le maintien dans l'emploi de 75 personnes en France.



DYKA se connecte à toute à la France!



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

direction@groupe-cayola.com



CONSTRUCTION CAYOLA. COM



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

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 : Eva Gomez

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 $180 \in \text{(Tarif France) pour 9 } n^{\circ}\text{/an}$

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





N°261 - JUIN 2020 - 20 €

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

N°ISSN 1772-4007 / bépôt 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

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t





4

EAUX

L'actualité4Pollutec 2020 : le renouveau ?6L'assainissement collectif peut être une sentinelle face au Covid8« Lingettes dans les canalisations : cet effet pervers de la crise sanitairequi menace nos réseaux d'eau »

ÉNERGIES

Voir le pylône autrement

12

16

TÉLÉCOMS

À La Une :

Un plan à 11 milliards € pour la filière 16

Numérisation de l'économie : où en sont les PME ? 18

La crise Covid, un révélateur ? 20

L'état des lieux des télécoms 22

VOIRIE

Délimiter, sécuriser et aménager la zone de travaux

25

5

REPORTAGES

Du BIM pour gagner en sécurité

26

RÉSEAUX SANS TRANCHÉE

Les News de la FSTT 32

Le forage horizontal dirigé sur la voie de la reconnaissance 34

Le forage sous pression du temps 42

850 ml sous la Dordogne... à moitié prix! 44

31



