

NOUVELLE FORMULE

réseaux  
**vrd**  
lignes & canalisations

N° 247 - Octobre 2018 - 20 € - ISSN 1772 - 4007

Castrol group



L'IMPRESSIION 3D INVESTIT  
L'ASSAINISSEMENT P.28

DÉTECTION  
DE FUITES DE GAZ :  
L'ATOUT SÉCURITÉ P.22

QUALITÉ DE L'ANC :  
UNE PRIORITÉ ?  
DOSSIER P 8

LA RADIO POUR  
LE HAUT DÉBIT P.30



SUPPLÉMENT TRAVAUX  
SANS TRANCÉE

EAU POTABLE :  
**EN VENDÉE,**  
**LES TRANCHEUSES**  
**SÉCURISENT LE RÉSEAU** P.44

# Découvrez nos solutions au 19e Carrefour de l'Eau 24 & 25 janvier 2018



Stand n°3-542 Pôle Equipements d'exploitation



**Conditionnement**  
Tourets Couronnes Barres

FABRIQUE EN  
FRANCE

**Raccord électrosoudable**

- Universel
- Fiable

## Nos canalisations pour vos réseaux AEP

Large gamme DN20 à  
DN800 PE100 et PE100RC

**NF**  
Marque NF

Pose en grandes  
longueurs sur tourets



RÉDACTION

redaction@reseaux-vrd.com

Directrice de la rédaction : Florence Cayola

Rédacteur en chef : Sébastien Battaglini

Rédactrice : Veronica Velez

Ont collaboré à ce numéro :

Franck Prades, Julia Tortorici

COMITÉ ÉDITORIAL :

Secrétaire général de la FIB : Marc Lainé

SYNCRA : Bernard Nucci

FNSA : Clothilde Pelletier

Responsable communication RTE : Thierry Lartigau

Déléguée Générale du syndicat

des Canalisateurs de France : Clothilde Terrible

Association Française du Gaz : Bénédicte Loubaud

PUBLICITÉ

Louis Denuau

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°247 - octobre 2018 - 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

|                          | BRO                | CONDAT          |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| ORIGINE DU PAPIER        | Allemagne (608 km) | France (587 km) |
| CERTIFICATION            | PEFC               | PEFC            |
| TAUX DE FIBRES RECYCLÉES | 0%                 | 0,27%           |
| EUTROPHISATION PTOT      | 0,021 kg/t         | 0,01 kg/t       |



16



8

4

EAUX

L'actualité

Agenda des salons

4

6

À LA UNE - ANC

- « Le filtre compact voit ses ventes exploser »

8

- « Une prise de conscience en France sur la notion de qualité des installations d'ANC »

12

- L'ANC regroupe ses pros

14

AEP : les files membranaires bientôt remplacées ?

16

Le regard au doigt et à l'œil

18

ÉNERGIES

L'actualité

20

EN PRATIQUE : GAZ

Surveillance et détection de fuites

- Les réseaux gaz sous monitoring

22

- Huberg : la détection par la sélection

24

- Gazomat : la dématérialisation à l'approche

25

- Sewerin : « la technologie mais aussi le service »

27

20

28

TÉLÉCOMS

L'actualité

Les bonnes ondes du haut débit radio

28

30

VOIRIE

La pose de pavés & dalles : un choix qualitatif

34

34

38

REPORTAGES

Méry-sur-Oise montre l'exemple

38

Revoir la surface pour gérer les pluies

42

Trancher pour l'eau potable

44

Tignes se met à l'électricité renouvelable

48



48



30