

RÉSEAUX VRD

GRUPE
CAYOLA

Lignes & canalisations

NOUVEAUTÉ 2019

LP7 • LP8

RACCORD À BRIDE ET JONCTION
LARGE PLAGE AUTOBLOQUÉS

PERMET DE
SUPPRIMER
LES MASSIFS
BÉTON

LA NOUVELLE
RÉFÉRENCE
du raccordement
Large Plage autobloqué

HUOT PRÉSENT AU CARREFOUR DE L'EAU 2019

HALL 5 / STAND 38



SIÈGE SOCIAL ET USINES HUOT SAS

2, RUE DE LA MARSOUPE - CS40036 - 55300 SAINT-MIHIEL
TÉL : +33 (0) 3 29 91 66 55 - FAX : +33 (0) 3 29 90 20 17



L'INNOVATION HUOT AU QUOTIDIEN

DEPUIS 1906

1958

CRÉATION DU RACCORD SR À JOINT LARGE

Pour les raccordements en AEP,
pas de risque de vider le joint,
garantie du fluage dans le temps.

1983

INVENTION DU CONCEPT SPHERUO

Tournoi sphérique pour
les prises en charge

1984

CRÉATION DU YACUO

Robinet de pose en charge
universelle

1993

CRÉATION DU COLLIER LARGE PLAGE 89 ET 88

Un même DN pour plusieurs
diamètres extérieurs

2009

CRÉATION DE LA GARNITURE ENCLIQUETÉE

Sur les équipements de RIE
et sur les raccords béton

HUOT PRÉSENT AU CARREFOUR DE L'EAU 2019

HALL 5 / STAND 38



SIÈGE SOCIAL ET USINES HUOT SAS

2, RUE DE LA MANOÏFÈRE - CS40036 - 55300 SAINT-MIHEL
TEL : +33 (0) 3 29 01 00 80 - FAX : +33 (0) 3 29 00 20 17





18

08

12

30

34

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 :
Julia Tortorici

COMITÉ ÉDITORIAL :

Secrétaire général de la FIB : Marc Lainé
SYNCR : 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

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°248 - décembre/janvier 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

	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

4

EAUX

- L'actualité 4
- Agenda des salons 6
- **BILAN 2018** Canalisateurs de France :
« Nous sommes confrontés à une inflation des coûts de production » 8
- **BILAN 2018** FNSA :
« Une gestion patrimoniale globale de l'assainissement » 12
- Rivard : « La vraie question est de savoir ce que l'on va faire demain » 14

EN PRATIQUE : ROBOTS D'INSPECTION

- Surveillance des canalisations : sous l'œil des robots** 18
- La vision « portative » 18
- Une gamme très complète 18
- « La différence est dans l'ergonomie » 20
- Des fonctions et techniques uniques 22

ÉNERGIES

- L'actualité 24
- Comment s'annonce l'hiver gazier ? 26

À LA UNE - ÉNERGIES RENOUVELABLES

- La rassurante bonne forme des EnR 28
- **BILAN 2018** Coenove :
« Oui, le gaz peut devenir très majoritairement renouvelable en France ! » 30

32

TELECOMS

- L'actualité 32
- **BILAN 2018** Infranum :
« Le recrutement est la clé pour la filière » 34

VOIRIE

- Le terrassement par aspiration : aspirez... Excavez ! 36
- Quand les EPI se connectent 38

40

REPORTAGES

- Diamètre record en PEHD pour la Principauté 40
- L'antenne en haut débit 46



24

36

