

**DESCHACHT
EN WALLONIE**

Collinet et Deschacht franchissent une nouvelle étape, pour vous...

SNCB ARLON

Les caniveaux les plus costauds sont de mise.

CANIVEAUX

Sélectionnez en quelques minutes les caniveaux les mieux adaptés à vos impératifs.

LOMMEL, relooking de la rue commerçante (p.6)**SPA-FRANCORCHAMPS**, une citerne tampon XXL! (p.7)**UNIQUE EN BELGIQUE****EXTRUSION-ENROULEMENT**

Fabrication de citernes verticales en PE pour l'industrie chimique

infoCOLLINET

LETTRE D'INFORMATION
JUN 2016 - N° 3

Les 3 raisons du succès des caniveaux Hauraton



Collinet est le distributeur exclusif des produits Hauraton en Belgique et au Luxembourg depuis plus de 40 ans.



Depuis 60 ans, Hauraton est l'un des leaders mondiaux des produits de drainage. Pionniers innovateurs, ils commercialisent chaque année de nouveaux produits et inspirent l'avenir du marché des caniveaux. Quelles sont les clés de ce succès ?

1. Défier les conventions

En Allemagne, 70 milliards d'euros sont consacrés chaque année à la recherche et au développement - plus que dans tout autre pays européen. Ce modèle économique permet à ses industries de garder une bonne longueur d'avance en matière d'innovation. Hauraton le démontre avec son incessant flux de nouveautés.

Depuis le développement des premiers caniveaux de drainage en 1958, Hauraton a réinventé les techniques avec, par exemple le premier caniveau avec profil de renforcement en acier (1970), l'introduction du béton armé de fibre de verre (1974), le développement de la gamme TERRAFIX® (1982) et des caniveaux RECYFIX® (1995) ainsi que l'invention du premier système de verrouillage sans vis ni boulons « SIDE-LOCK » (1998).

2. Comprendre les besoins spécifiques

Les produits de drainage ne sont pas si anodins qu'ils le paraissent. Les capacités d'écoulement, la résistance, les fonctionnalités auxiliaires et l'esthétique sont autant de caractéristiques qu'il convient d'adapter à chaque situation. Un précepte que Hauraton a bien compris puisque la firme propose aujourd'hui plus de solutions que n'importe quel autre fabricant. Astucieux et spécialisés, leurs caniveaux sont choisis par les chantiers les plus intransigeants, dans 73 pays : le stade de Maracana (Brésil), la Danzig Football Arena (Pologne), l'aéroport de Francfort (Allemagne), le London Eye (Royaume-Uni), le Moscow Raceway (Russie), etc.

Le nouveau RECYFIX® Monotec, dernier né du centre recherche et développement Hauraton, un caniveau monolithique pour toutes les aires fortement circulées.

Découvrez-le en PAGE 2

3. Utiliser les meilleurs experts

Les caniveaux sont aujourd'hui affaire de spécialistes. La recherche est effectuée en collaboration avec les plus grandes universités et les produits sont testés plus sévèrement que jamais. L'esprit pionnier d'Hauraton ne manque pas de créer des vocations dans

les plus célèbres d'entre elles, qui sont à présent en demande proactive de collaboration.

Il ne s'agit pas toujours d'inventions et de nouveaux concepts. Les produits existants subissent des améliorations continues de leurs caractéristiques et de leurs procédés de production. L'essentiel est de toujours avancer.

Edito

Un numéro à vous faire aimer les caniveaux

Le « Made in Germany » a plus que jamais la cote dans les secteurs industriels. L'appellation, symbole de qualité, de précision et de durabilité est incarnée dans le monde des caniveaux par la firme Hauraton, située à Rastatt.

Raphaël Duvivier | Directeur

Depuis plus de 40 ans Collinet en est le distributeur exclusif pour la Belgique et le Luxembourg. Nous sommes donc très fiers de les mettre à l'honneur de ce numéro et de rendre hommage à leur inventivité historique.

Notre monde s'étant habitué au lowcost, les produits qualitatifs ne sont plus toujours suffisants. La **créativité, l'expérience et les services complémentaires** sont donc indispensables pour rester en tête du marché. Or, chez Collinet, nous ne faisons pas que vendre des produits de drainage. Nous **étudions les plans de l'architecte** et nous **collaborons avec l'entrepreneur** pour que les caniveaux soient dimensionnés et installés avec la plus **grande économie** et le **meilleur savoir-faire**.

Bonne lecture.



Une équipe de spécialistes à votre écoute

Chaque jour, l'équipe tant interne qu'externe de Collinet réfléchit, détermine, élabore, produit ou vous livre des solutions sur mesure répondant à vos besoins. Nos différents responsables se feront un plaisir de répondre à toutes vos demandes. N'hésitez pas à les contacter en direct.

Équipe commerciale



JONATHAN ENGLEBERT

Responsable commercial Wallonie-Lxbg
jonathan.englebert@collinet.eu
T 04.256.56.11
G 0496.46.92.12



DIMITRI STEILEN

Conseiller technico-commercial int. Wallonie-Lxbg
dimitri.steilen@collinet.eu
T 04.256.56.13



VINCENT BREHL

Conseiller technico-commercial ext. Wallonie-Lxbg
vincent.brehl@collinet.eu
G 0491.61.08.32



JEAN-MARIE DEWALLEFF

Project Manager
jean-marie.dewalleff@collinet.eu
T 04.256.56.18
G 0495.54.97.46



RUDY VANDERVOST

Conseiller technico-commercial int. Flandres
rudy.vandervost@collinet.eu
T 04.256.56.14
G 0474.89.10.83



MARC STAES

Conseiller technico-commercial ext. Anvers
marc.staes@collinet.eu
G 0475.26.97.27



PIA DELMEIRE

Conseillère technico-commerciale ext. Flandres
pia.delmeire@collinet.eu
G 0473.88.28.26

Logistique



THOMAS BOUDRU

Supply Chain
thomas.boudru@collinet.eu
T 04.256.56.17



RAPHAËL DUVIVIER

Directeur
raphael.duvivier@collinet.eu
G 0479.94.72.77



FILIP AUSLOOS

Responsable commercial
filip.ausloos@collinet.eu
G 0475.84.76.33

Bienvenue à nos nouveaux collaborateurs !

PIA DELMEIRE
Conseillère technico-commerciale externe Flandres

Issue du monde de la construction, Pia a été à la tête d'une société de développement de projets, ensuite elle s'est spécialisée dans l'infrastructure. « J'apprécie tout particulièrement de vous conseiller quant au choix du bon produit en fonction de votre application. » Pia est votre nouveau contact en Flandres orientale et occidentale.

THOMAS BOUDRU
Logistique

Licencié de HEC à l'ULg, section supply chain, Thomas nous a rejoint pour sa 2^{ème} expérience professionnelle. Il est en charge de la logistique et de l'opérationnel au quotidien. « Ma priorité est d'assurer le suivi des commandes et de respecter les délais de livraison afin de garantir un niveau de satisfaction élevé des clients. »

Collinet et Deschacht franchissent une nouvelle étape, pour vous

Depuis 5 ans, Deschacht et Collinet ont travaillé main dans la main à établir un cadre de travail large, intégrant les atouts de chacun dans une stratégie de développement commun. Nous avons appris à nous connaître et à nous apprécier, tant sur le plan des produits que des équipes et des cultures, riches de leur complémentarité. Nous franchissons une étape supplémentaire, **Deschacht s'implante sur le site de Herstal** pour commercialiser toutes ses gammes de produits. **Collinet étoffe son offre** et décuple sa valeur ajoutée sur des produits qu'elle conçoit et fabrique afin de s'orienter dans une voie industrielle.

Et pour vous concrètement ?

- Vous profitez d'une **offre plus complète** : les systèmes d'égouttage, les matériaux de toiture, façade, isolation et les films industriels ;
- Vous disposez d'un **webshop** disponible sur **www.deschacht.eu** ;
- Vous bénéficiez d'un **réseau de 8 filiales** vous permettant d'accepter des chantiers sur l'ensemble du pays ;
- Vous disposez des **caniveaux Hauraton** et de tous les **produits de prétraitement** des eaux fabriqués par Collinet : séparateurs, chambres de visite, postes de relevage, citernes de stockage et caniveaux inox ;
- Vous comptez sur **la même équipe renforcée par deux personnes** dont nous vous garantissons l'écoute, la compétence et le sourire.

En renforçant notre partenariat, nous espérons mieux vous servir encore. Soyez assuré de notre professionnalisme tout au long de la chaîne de commande, de votre demande à notre livraison. **Pour toutes demandes concernant les produits de toiture, façade, isolation et films, contactez Laurent ou Benoît en direct :**



LAURENT ANDRÉ

Commercial externe
laurent.andre@deschacht.eu / 0495.32.23.81



BENOÎT ADAM

Commercial interne
benoit.adam@deschacht.eu / 04.256.56.16

NOUVEAU PRODUIT

Le nouveau caniveau RECYFI X® Monotec pour les grands débits

Un caniveau extrêmement bien réfléchi, qui réduit les coûts de chantier.



Une capacité hydraulique maximale

Les caniveaux RECYFI X® Monotec sont en polypropylène renforcé, ce qui rend possible cette conception élancée. Son design particulier a un effet positif direct sur sa capacité de drainage. Le plus petit modèle, d'une largeur intérieure de 100 mm a déjà une section de drainage de 190,5 cm². Tous les tests conduisent au même résultat : le RECYFI X® Monotec assimile de fortes précipitations sans jamais faillir et draine de grandes surfaces en toute sécurité.

La conception des RECYFI X® Monotec est véritablement ingénieuse : ils combinent une excellente absorption d'eau, une énorme capacité et un drainage fluide sécuritaire.

Des économies de manutention

Plus besoin de grue pour poser ces caniveaux ! Le polypropylène associé au design monolithique rend chaque élément aussi léger qu'incassable. Un homme seul peut transporter et installer tout un caniveau avec un minimum d'outils. Cette remarquable maniabilité conduit à des économies du transport jusqu'à la pose. **Ces caniveaux sont présentés dans notre catalogue, demandez-le !**

Un caniveau qui peut absorber de fortes pluies et évacuer une surface plus importante

Hauraton révolutionne à nouveau les techniques de drainage avec cette gamme monobloc qui répond à toutes les attentes des espaces fréquentés : une résistance permanente à la corrosion, une sécurité contre le vandalisme, un entretien fiable, une évacuation aisée et des codes esthétiques neutres et contemporains.

Les caniveaux les plus solides du marché pour équiper le nouvel atelier de la SNCB

Le nouvel atelier polyvalent de la SNCB, à Arlon, verra passer des dizaines d'automotrices, de locomotives, d'autorails et de voitures tous les ans. La qualité et le prix ne suffisent plus, il faut de la résistance. Les caniveaux les plus costauds sont de mise.



Enfin, l'ancien atelier de Stockem va avoir une relève digne de ce nom. Ce site d'entretien de wagons et de locomotives date de 1929. Autant dire qu'il a fait partie de la jeunesse des voies ferrées en Belgique. Devenu vétuste sur de nombreux points, il doit être remplacé. Ses qualités et défauts ont largement inspiré la rédaction d'un cahier des charges exigeant.

Le hall du nouvel atelier devra être suffisamment résistant pour accueillir des trains entiers pendant plus de 100 ans. Un chantier catégorie poids lourds pour lequel se sont associées les entreprises Galère et CIT-Blaton.

Des caniveaux solides, pratiques et économiques

L'ensemble de la structure devait être infail-
lible. Le hall est parcouru par 330 mètres de caniveaux qui ont fait l'objet d'une attention particulière. L'ingénieur en charge chez CIT-Blaton les voulait résistants sur la durée et efficaces au quotidien, sans pour autant grever le budget : **« Cette longueur de caniveaux représente un montant important et nous ne voulions pas risquer le moindre problème de résistance. »**



Les caniveaux FASERFIX® en classe F900 se sont rapidement imposés comme unique choix cohérent. Fabriqués en Allemagne par HAURATON et distribués en Belgique par COLLINET, ils sont les seuls produits du marché conçus en béton BHP haute perfor-

mance et en béton fibré. Une fois mis en œuvre, les FASERFIX® résistent jusqu'à la classe de charge de 900 kN. Leur épaisseur de 30 mm garantit par ailleurs une bien plus grande longévité face à l'effritement qu'un caniveau classique en polyester.

50 heures économisées grâce au système de verrouillage rapide Slide-Lock

La pose des grilles de caniveaux réclame beaucoup de temps avec les systèmes



La pente intégrée au secours du portefeuille

A l'intérieur de ce hall, nous trouvons 3 rigoles, dépassant chacune 110 mètres. Ces longueurs inhabituelles empêchaient a priori la pose de caniveaux avec pente intégrée, limités à 20 mètres. La créativité des ingénieurs a pourtant contourné ce défi, en alternant, tous les 20 mètres, une pente descendante avec une pente ascendante.

Le système à pente intégrée est ainsi devenu une aubaine pour Paolo Tosatto, conducteur de chantiers pour l'Association momentanée Galère - CIT-Blaton : **« Nous aurions du choisir des éléments profonds et refaire une pente à l'intérieur en y coulant du béton, mais grâce à Collinet, nous avons économisé de la main-d'œuvre et nous avons respecté les délais serrés. »**

classiques de clavettes ou de boulons. Heureusement, le système Side-Lock présent sur les FASERFIX® accélère sérieusement la manœuvre. D'un appui du pied, les grilles se clipsent et sont alors proprement posées. Après calcul, ce ne sont pas moins de 50 heures de travail qui sont économisées sur un chantier de cette importance.

Ce système est également un excellent antiviol. Pour les déloger, il faut être équipé d'un pied-de-biche et connaître les quatre points précis sur lesquels pousser.

Ce chantier est une réussite générale : pour la SNCB qui bénéficiera d'un atelier durable, et pour les entrepreneurs qui ont gagné en confort et en vitesse de travail. Paolo Tosatto se montre très heureux de cette collaboration : **« Collinet c'est du sérieux, c'est du solide. »**. Le Project Manager de l'Association momentanée Galère - CIT-Blaton le confirme : **« Le choix du fournisseur s'est vraiment porté sur la qualité. J'avais déjà fait plusieurs chantiers avec Collinet. Nous savons qu'avec eux, nous évitons les soucis et que tout fonctionnera. »**



CIT-Blaton



Fondée en : 1865
Localisation : Bruxelles
Cœur de métier : Bâtiments, Génie civil
Effectif : 258 travailleurs
Région d'activité : Belgique et Luxembourg
www.citblaton.be

Galère



Fondée en : 1949
Localisation : Chaudfontaine
Cœur de métier : Bâtiments, Génie civil, Travaux de fonçage, Restauration de bâtiments anciens
Effectif : 800 travailleurs
Région d'activité : Belgique et Luxbg
www.galere.be

Sélecteur de gammes de caniveaux hauraton

Ce sélecteur de gammes a été conçu pour simplifier et guider votre choix de caniveaux.

Il va vous permettre de sélectionner en quelques minutes les gammes de caniveaux les mieux adaptées aux impératifs de drainage, de pose et de tenue à la charge de la zone à équiper.

Un large choix de dimensions intérieures, de classes de charge et de caractéristiques techniques va vous permettre d'optimiser votre sélection.

Vous y trouverez nos gammes disponibles en 2 matériaux : béton fibré et PP.



Les critères de choix des gammes

Différents critères sont à prendre en compte au moment de choisir la gamme à laquelle appartient votre système de drainage linéaire :

- Les critères de contraintes
- Les critères techniques

Nous avons déterminé 12 applications illustrées sur le visuel ci-dessus :

1. Parcs et jardins
2. Zones d'habitations
3. Centres villes
4. Zones commerciales
5. Stations service
6. Gares multimodales
7. Zones aéroportuaires
8. Installations portuaires
9. Zones industrielles
10. Installations sportives
11. Autoroutes
12. Zones tertiaires

Critères de contraintes

-  Pente intégrée
-  Ripage sur caniveaux
-  Risque d'arrachage des grilles

Critères techniques

-  Intensité du passage
-  Intensité du freinage
-  Charge

Critères de transport

-  Manuportabilité



FASERFIX® BIG BL 150



SPORTFIX®



FASERFIX® KS 100



RECYFIX® Hicap® F 680



FASERFIX® Traffic GG-BLOC



Produits recommandés selon les domaines d'application et l'intensité du trafic (vitesse et passage)

FASERFIX®BIG 6 7 8 9				F900
RECYFIX®HICAP®G 3 4 6 7 8 9 11 12				F900
RECYFIX®HICAP®F 3 4 6 7 8 9 11 12				F900
FASERFIX®TRAFFIC GG BLOC 6 7 8 9 11				F900
FASERFIX®SUPER 6 7 8 9				F900
FASERFIX®KS 3 4 12				E600
RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 6 7 8 9 11				E600
RECYFIX®NC 8 9				E600
RECYFIX®PLUS X 3 4 5 12				D400
RECYFIX®MONOTEC 2 3 4 8 9 12				D400
FASERFIX®STANDARD 1 2				C250
RECYFIX®PLUS 2 3 4 5 10				C250
RECYFIX®PRO 1 2 3 4 5 10 12				C250
RECYFIX®STANDARD 1 2 10				C250
TOP X 1 2				A15

N° Domaines d'applications recommandés

Information importante

Ce sélecteur de gamme est conçu pour vous permettre de trouver le bon produit en fonction du domaine d'utilisation. « Le bon produit au bon endroit ». La sécurité et la qualité du drainage dépendent de la bonne adéquation entre le caniveau et son domaine d'utilisation et sont fonction, notamment de l'intensité du trafic et de la classe de charge.

Ces critères sont essentiels à la sécurité et à la performance des caniveaux choisis, certains étant conçus pour des sollicitations extrêmes, d'autres pour des passages occasionnels d'engins lourds dans un domaine d'application bien défini.

En aucun cas, nos recommandations ne sauraient être assimilées ni se substituer à la mission du maître d'œuvre ou du professionnel en charge de la mise en œuvre des produits. Ces derniers sont les seuls à pouvoir définir vos besoins en fonction des contraintes et des charges exercées sur l'ouvrage.

Par ailleurs le respect de nos conditions de pose garantit la résistance et la performance finale du caniveau.

Modes de mise en œuvre



Sans cuvelage : Concerne les caniveaux de Type I, à structure autoportante. Aucun épaulement en béton nécessaire.



Cuvelage partiel : Concerne les caniveaux de Type M. Épaulement béton partiel selon objectifs de classe de charge.



Cuvelage complet : Concerne les caniveaux de Type M. Épaulement béton complet selon objectifs de classe de charge.

Pour vérifier votre choix final,
merci de contacter notre service commercial ►►►



JONATHAN ENGLEBERT
jonathan.englebert@collinet.eu
T 04.256.56.11

INFO



VINCENT BREHL
vincent.brehl@collinet.eu
T 0491.61.08.32

INFO



DIMITRI STEILEN
dimitri.steilen@collinet.eu
T 04.256.56.13

INFO

Relooking de la rue commerçante de Lommel

FASERFIX® de Collinet, spécialement colorés dans la masse

La Kerkstraat à Lommel sera totalement rhabillée de neuf. La principale rue commerçante de la ville sera réaménagée en artère commerçante dans laquelle une place prédominante sera réservée aux piétons, aux cyclistes et aux transports en commun, ne laissant qu'un rôle subalterne à la sacrosainte voiture. L'entrepreneur Kumpen de Hasselt, en charge des travaux d'égouttage, compte beaucoup sur les caniveaux de qualité FASERFIX® de Collinet.

Les travaux qui seront réalisés dans la Kerkstraat promettent d'apporter une métamorphose de taille. Grâce à l'intégration de verdure et d'art, l'ensemble est appelé à procurer un rayonnement unique, qui élèvera Lommel à un niveau supérieur. Même si les entreprises d'utilité publique ont débuté les travaux préparatoires le lundi 22 février, les travaux ont été effectivement entamés à la mi-avril. Afin de limiter le plus possible les nuisances, l'entrepreneur Kumpen, spécialiste de la construction de tunnels et des travaux d'égouttage et de voirie, travaillera en quatre phases. La première partie s'étend de la Rodekruisstraat jusqu'au carrefour des Mudakkers, zone que Kumpen doit, de la mi-avril jusqu'à

la fin mai, totalement rénover. Au total, les travaux de réhabilitation prendront neuf mois, et si tout se passe bien, les travaux seront achevés en décembre 2016. Le coût estimé du réaménagement complet s'élève à un peu moins de 3,3 millions d'euros. Pour la rénovation du système d'égouts, l'entrepreneur fait appel aux caniveaux durables FASERFIX® du fabricant allemand Hauraton, livrés par Collinet. Le conseiller technique de Collinet, Marc Staes : "Nous avons régulièrement collaboré avec Kumpen par le passé. Le client connaît donc nos produits. Pour ce projet, le choix s'est porté sur les caniveaux FASERFIX® du fait de leur caractère robuste, performant."



"Le caniveau repose dans un lit de pose solide, celui-ci comporte 15 cm de béton de part et d'autre."

Projet

Projet : Kerkstraat Lommel
Maître de l'ouvrage : Ville de Lommel
Architecte : SWECO
Entrepreneur : Kumpen
Début des travaux : mi-avril 2016
Réception : décembre 2016
Coût : ± 3,3 millions d'euros

Lit de pose en béton

Le bureau conseil a marqué sa préférence pour le type FASERFIX® BIG BL 200. Mario Geuens, le Chef de la Division Infrastructure & Planning de la ville de Lommel, a non seulement défendu ce choix, mais il en était même le plus ardent défenseur. Marc Staes : "Les directives étaient très claires. On a opté pour les caniveaux FASERFIX® du fait de leur robustesse, un aspect de qualité important." Grâce au fait qu'une paroi de béton de 15 cm est coulée de part et d'autre,

le caniveau repose toujours dans un lit solide. En d'autres mots, il s'agit toujours d'une rigole d'écoulement monolithique. Ceci apporte une grande sécurité à deux niveaux. D'une part, on peut compter sur un résultat irréprochable lors de la pose, et d'autre part, il y a la garantie d'une grande durabilité à long terme. Deux aspects d'une importance capitale dans le cas d'une rue commerçante fort fréquentée, exposée à la circulation automobile et au passage de véhicules de livraison. Les caniveaux et leurs grilles satisfont à

la classe de charge D400, spécifique pour les voies publiques et aires de stationnement à charge dynamique. Au total, 68 caniveaux ont été commandés, en coloris RAL7037 (gris anthracite). De plus, 12 dessableurs et 568 grilles à fentes en fonte ont été ajoutés à la commande.

Vous souhaitez recevoir davantage d'informations au sujet des caniveaux FASERFIX®? Contactez Collinet au +32 (0)4 256 56 10 ou via info@collinet.eu.



Un nouveau stock de caniveaux à Tiel pour satisfaire nos clients du nord du pays



NOUVEAU !

Stock important de caniveaux disponible immédiatement :
Szamotulystraat 3
8700 TIELT

Installé entre Gand, Courtrai et Bruges, notre nouveau point d'enlèvement a pour but de faciliter la disponibilité des commandes de caniveaux en Région flamande. 80 % des besoins du marché pourront être satisfaits sans délai d'attente.

Nous avons sélectionné les caniveaux FASERFIX® et RECYFIX® les plus utiles et les plus fréquemment sollicités pour pouvoir répondre sans délai. Tout autre produit pourra, comme auparavant, être commandé à notre dépôt central de Herstal. Fidèles à notre engagement de service, nous te-

nons à ce que vous soyez assisté lors de votre commande pour optimiser au mieux vos installations de drainage. Pia Delmeire et Rudy Vandervost seront vos spécialistes locaux en caniveaux et vous accompagneront en français comme en néerlandais.



PIA DELMEIRE
pia.delmeire@collinet.eu
 0473.88.28.26



RUDY VANDERVOST
rudy.vandervost@collinet.eu
 0474.89.10.83



Circuit de Spa-Francorchamps : du neuf pour l'environnement !



Collinet c'est aussi la fabrication sur mesure de citernes en PE double paroi. Ci-dessous nous vous présentons une référence chantier pour le circuit de renommée internationale.



Le Circuit de Spa-Francorchamps doit en partie sa renommée à son environnement. Un cadre naturel et varié qui sera désormais mieux protégé qu'auparavant grâce à ce grand chantier d'assainissement. Un chantier mené conjointement par le bureau d'étude du Circuit, l'entrepreneur Nelles Frères et la société Collinet Assainissement.



Ce tracé, parmi les **plus beaux au monde**, est célèbre pour son Raidillon de l'Eau Rouge, qui tire lui-même son nom du ruisseau qui le traverse. **La nature est donc à ce point omniprésente**, qu'elle s'inscrit dans l'histoire et la légende du Circuit. C'est qu'ici, nous sommes à la fois au cœur d'une **réserve hydrogéologique** et d'un environnement visuellement et écologiquement sensible. Dans le cahier des charges de cette grande remise à niveau environnementale, se trouvaient donc en première ligne la **préservation des ressources hydriques** et le **traitement des eaux de ruissellement et des effluents** qui se

jetaient jusqu'alors dans le ruisseau. L'installation conjointe **de 5 séparateurs à hydrocarbures** et **d'une gigantesque citerne tampon** met un terme à cette problématique. L'entreprise Collinet a été parmi les premières entreprises consultées par monsieur Lejeune, responsable du bureau d'étude du Circuit de Francorchamps, qui reconnaît les qualités de la société sur de précédents chantiers. Monsieur Diffels, conducteur du chantier pour l'entreprise Nelles Frères apprécie lui aussi sur **«le large panel de produits qualitatifs proposés par Collinet.»**

Des séparateurs pour traiter les eaux de pluie

Ces séparateurs traitent l'eau de ruissellement des parkings et des zones commerciales. Monocuves, ils contiennent deux compartiments. Le premier retient d'abord les boues par gravité avant que le second ne piège les hydrocarbures par coalescence. Réalisés en PE-HD double paroi, ils se caractérisent par un module d'élasticité élevé, gage d'une grande résistance. Jonathan Englebert, responsable

commercial Wallonie de Collinet Assainissement insiste sur la promesse d'une plus grande longévité que les autres matériaux généralement utilisés : *« Ils peuvent résister à des pressions régulières et importantes sans risque de fissuration. »* Les conseillers de Collinet ont travaillé de concert avec le bureau d'étude du Circuit pour dimensionner chaque séparateur sur base des surfaces d'eau à récolter, des types de revêtements et des relevés pluviométriques. Résultat : 5 séparateurs à hydrocarbures par-

faitement adaptés à leurs emplacements dont le plus petit traite 15 litres/sec et le plus gros, long de près de 8 mètres, 125 litres/sec. Collinet s'est également assuré que toutes les dispositions légales étaient respectées par les produits et par le maître d'ouvrage, lors de l'installation. Le rendement séparatif atteint 99,8 %, soit un rejet d'hydrocarbures inférieur à 5mg/litre, l'un des meilleurs résultats atteignables.

Une citerne tampon XXL

La centaine de w.c. et les dizaines de douches du Circuit aboutissent toutes dans cette cuve de 135 m³.

Des dimensions hors normes qui ont nécessité de grands moyens pour la concevoir, la fabriquer, la transporter et l'installer. Rien que pour cette dernière opération, une

grue équipée d'une flèche à grande portée s'est révélée nécessaire. Encore une fois, le PE-HD double paroi se révèle un bien meilleur choix que le béton, car les éléments de la cuve ont été assemblés par polyfusion, ce qui garantit sa parfaite étanchéité. Un système électronique de double alarme avertit automatiquement les responsables lorsque le moment de la vidange approche. Les deux sondes, immergées dans l'eau, ne déclenchent le signal que lorsque le niveau des boues atteint la limite. Dans les années à venir, le Circuit de Spa-Francorchamps continuera sa progression dans le respect des normes environnementales et construira sa propre station d'épuration. La cuve, prévue pour être pérenne, sera alors reconvertie en fosse tampon.



Nelles Frères

Fondée en : 1961
Localisation : Malmedy
Cœur de métier : Traitement des sols, Terrassements généraux, Egouttage, Constructions de voiries, Revêtements hydrocarbonés, Pose de concessionnaires énergies, liquides et gazeux, Eléments linéaires coulés sur place, Génie civil, Techniques végétales et stabilisations des berges
www.nelles-freres.com



Fabrication de citernes verticales en PE par extrusion-enroulement chez Collinet

En s'appuyant sur une longue expérience dans la fabrication de cuves en polyéthylène et dans une volonté de diversification et d'expansion, Collinet se dote d'un nouvel outil de production unique en Belgique : la fabrication de cuves de stockage verticales en PE ou PP par le procédé de l'extrusion-enroulement.

Cette nouvelle technique de fabrication nous permet de passer d'éléments individuels à des solutions globales entièrement sur mesure. Nous livrons des systèmes prêts à intégrer.



A chaque métier une solution

Les cuves ainsi réalisées offrent une solution de stockage à de nombreux secteurs d'activité, tels que l'industrie chimique, pharmaceutique, para-chimique, au traitement des eaux et à l'industrie nucléaire pour le stockage d'acide fluorhydrique.

Le procédé

Extrudée à 245°C, la matière plastique s'enroule automatiquement autour d'un mandrin préchauffé pour former une hélicoïde.

Les cuves présentent une épaisseur variable de bas en haut, dépendante des produits stockés. Après démoulage, la virole est as-



semblée sur les fonds en une seule passe.

Une gamme variée d'accessoires peut être installée sur la cuve et lui donner ainsi les fonctionnalités recherchées.

Les avantages

- ▶ Cuves monobloc : étanchéité absolue et résistance mécanique élevée.
- ▶ Disponible dans des Ø intérieurs de 1000 à 3084 mm pour des volumes de 600 à 60.000 litres.

NEW



VINCENT BREHL

vincent.brehl@collinet.eu
G 0491.61.08.32

Intéressés par les citernes verticales ?

La production commencera fin août, c'est le moment de m'adresser vos demandes de prix. Nous dimensionnerons votre installation en fonction de vos paramètres précis.

Appelez-moi du lundi au vendredi de 8h à 17h30 au 0491.61.08.32.

- ▶ 100% PEHD ou PP (inerte chimiquement) : stockage de très nombreux produits chimiques et corrosifs.
- ▶ Traçabilité et recyclage matière possibles.
- ▶ Elasticité des matériaux thermoplastiques : grande résistance aux chocs, modularité des cuves.

Le « service-conseils » comme valeur ajoutée

Comment réduire le coût d'un réseau d'égouttage? Les produits les moins chers ne sont pas nécessairement la meilleure solution. Nous observons que les caniveaux sont souvent surdimensionnés. Pour simplifier et réduire les installations, Collinet offre des services de conseils à tous ses clients.

Un service de conseils gratuit

Collinet est beaucoup plus qu'un simple fournisseur de caniveaux. Afin que tous nos clients soient en mesure de réaliser avec succès des chantiers complexes, nous offrons une coopération technique dès les premières phases du projet. Ces services complémentaires sont gérés par des conseillers qualifiés et expérimentés. L'accent est mis sur la transparence des opérations que vous pouvez appliquer aisément pour vos chantiers futurs.

Collinet propose - dès la phase de projet - un service technique gratuit aux architectes et aux bureaux d'étude

Plus adéquat, plus facile, moins cher

Le regard du spécialiste apporte généralement des réponses à des questions que nous oublions de nous poser. Les calculs hydrauliques des canalisations sont souvent écourtés faute de réels moyens techniques, ce qui induit

des installations surdimensionnées par crainte du trop peu.

Pour éviter des dépenses inutiles, nous vous aidons à optimiser le plan d'égouttage, à réaliser le calcul hydraulique des caniveaux et à dimensionner les séparateurs, les postes de relevage et les bassins d'orage.

Les conséquences les plus fréquentes de nos études sont la simplification de tronçons et l'optimisation du nombre et du positionnement des chambres, du diamètre des canalisations et du nombre de points d'évacuation. Autant d'adap-



tations qui ont des incidences directes sur vos coûts d'achat, de logistique et de transport. Ce service est gratuit ! Alors, n'hésitez pas et prenez contact avec notre conseiller spécialisé. ▶

DEVIS GRATUIT



ETUDE PLANS



INFO



DIMITRI STEILEN

dimitri.steilen@collinet.eu
T 04.256.56.13

Où et quand nous trouver...

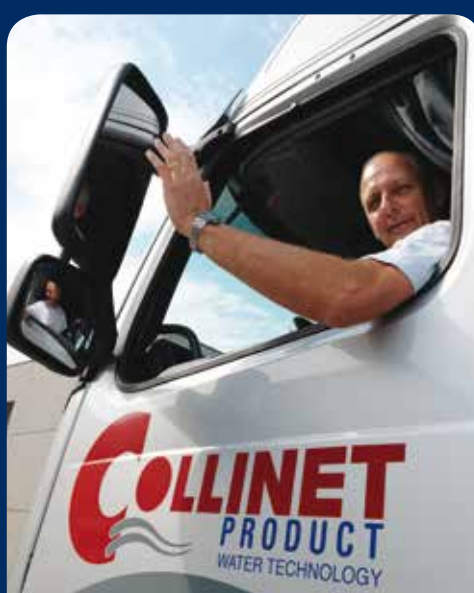
P. I. Hauts-Sarts - 2^{ème} avenue, 24 - B-4040 HERSTAL
T +32 (0)4.256.56.10 - F +32 (0)4.256.56.19
info@collinet.eu - www.collinet.eu

Horaire

Nous vous accueillons du lundi au vendredi de 7h00 à 17h30 sans interruption.

Catalogues

Disponibles sur www.collinet.eu



Notre catalogue Drainage Linéaire 2016-2017 est disponible.

L'année 2016 marque une belle évolution pour notre catalogue. Plus de cinquante pages ont été ajoutées afin d'offrir une présentation complète de tous les caniveaux, de leurs grilles et de leurs accessoires. Nous vous laissons imaginer combien de nouveautés cela représente... Commandez-le sans tarder. Nous vous le déposons sur simple demande.

