



# GUIDE DES NOUVEAUTÉS

## VICHY

28 ET 29 SEPTEMBRE 2022

**Relations presse CYCL'EAU**

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – michelle@agence-c3m.com

# SOMMAIRE



AVK	p 3
CHRISTAUD	p 4
DESMOULINS POLYESTER	p 5
ELECTROSTEEL	p 6
FONDERIES DECHAUMONT	p 7
FRANS BONHOMME	p 8
HIDROSTAL	p 9
HYDRAUSOFT	p 10
INEAUTEC	p 12
LIJE TECHNOLOGIES	p 13
MOLECOR	p 14
NOGEMA	p 16
SAINT GOBAIN PAM CANALISATION	p 17
PEME GOURDIN	p 18
PINEL TECHN'EAU	p 19
POLE DREAM EAU & MILIEUX	p 20
POLIECO FRANCE	p 21
PROMINENT FRANCE SAS	p 22
PURECONTROL	p 23
SAUR	p 25
SOLTENA	p 26
TUBAO	p 27
VIEWPOINT	p 28
VONROLL HYDRO	p 30
XYLEM	p 32

# AVK

✉ 4, rue de la Garbotière - ZI Villebarou  
41029 Blois Cedex

📍 Centre-Val de Loire

🏢 Présence d'un Bureau,  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.avk.fr](http://www.avk.fr)

Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées • Défense Incendie

AVK a été fondée en 1941 à Galten – Danemark. AVK dessert les marchés de l'approvisionnement en eau et en gaz, des eaux usées et de la protection contre l'incendie avec une vaste gamme de produits de vannes, bouches d'incendie et accessoires. AVK offre également des solutions de vannes aux clients dans les domaines du traitement de l'eau, de la production d'électricité, du pétrole et du gaz, du secteur maritime, des pâtes et papiers, des mines, de l'industrie chimique, séparation de l'air et autres segments.

La production et les ventes s'effectuent grâce à plus de 100 filiales qui sont réparties dans 36 pays à travers le Monde. En France, AVK est représentée par sa filiale commerciale AVK France créée en 1991 à Blois (41) et sa filiale de production de poteaux d'incendie et de bornes fontaines AVK Haut Marnaise située à Joinville (52).

## L'activité EAU

Au-delà de la fiabilité et longévité réputée de ses produits, AVK France propose une multitude de solutions pour une gestion plus économe de nos ressources en eau, comme protection de nos réseaux d'eau vis-à-vis d'une surverse d'écoulement, d'une surpression ou pression négative, de la formation de poche d'air, des réserves incendie alternative au surdimensionnement des réseaux de distribution, mais également des accessoires connectés permettant de collecter à distance des informations.

**Activité dans les eaux pluviales :** vannes murales et batardeau.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### BACKfixe et BAClift

Date de lancement : Sept/Oct 2022

#### Descriptif

Nouvelle Gamme de bouche à Clé fixe et Auto Ajustable avec corps en polymère armé recyclable et un système de fermeture en fonte.

#### Enjeux et bénéfices

1. Prévenir des nuisances sonores au passage des véhicules.
2. Préserver les enrobés de la fissuration, de la formation de nid de poule, au droit des bouches à clé.
3. Large ouverture du couvercle facilitant l'installation des enregistreurs.
4. Couvercle en fonte série lourde, pour se prémunir de la casse et ouverture par aspiration.
5. Système de marquage des couvercles personnalisable.

## Contact

Mathieu TINTILLIER – Tél. : 06.45.57.54.10

Email : [mathieu.mt@avk.fr](mailto:mathieu.mt@avk.fr)

Fonction : Product Development



# Christaud

✉ 3 rue Fernand Pelloutier  
38130 Echirolles

📍 Rhône-Alpes (siège)

🏢 Présence d'un Bureau,  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.christaud.com](http://www.christaud.com)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

## Matériels et solutions pour les reseaux d'eaux.

L'entreprise trouve son ADN au cœur de son expertise, depuis 250 ans, dans les métiers de l'eau, grâce à des Hommes et des Femmes de proximité.

Les Hommes et les Femmes de l'eau mettent leur technicité au service des clients et collectivités locales, avec des solutions adaptées et pérennes.

## L'activité EAU

Christaud, c'est 250 ans d'histoire, qui s'est écrite au fil de l'eau : d'abord fonderie de cuivre et de bronze en 1766, puis industrie en 1949, et enfin en 1988, en devenant filiale du Groupe indépendant SAMSE, spécialiste des matériaux de construction.

En 2020, l'enseigne s'est donnée pour objectif de doubler de taille d'ici 2026 au travers d'un plan de développement ambitieux.

Depuis, ce sont 17 nouveaux points de vente qui ont vu le jour, afin de mailler notre territoire au plus près de nos clients, notamment grâce à l'intégration de l'enseigne BillMat, négoce spécialiste de l'eau, dans le nord-ouest de la France.

Enfin, afin de renforcer sa position de spécialiste, apporteur de solutions, Christaud s'inscrit dans une démarche de renforcement de son offre avec de nouveaux services : formation, innovation et digitalisation, enjeux environnementaux, nouveaux marchés...

Les Hommes et les femmes de l'eau portent haut ses valeurs de collectif, d'entraide et de respect dans l'accompagnement de leurs clients de l'eau.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

Nous développons entre autres un axe fort lié aux services d'accompagnement de nos clients dont la formation fait partie.

Pas de lancement spécifique sur le salon Cycleau de Vichy, mais un levier de montée en compétences de nos clients, gage d'expertise et de pérennité dans la gestion des chantiers d'eau.

## Contact

Céline ANSELME – Tél. : 06.76.94.28.24

Email : [celine-anselme@christaud.com](mailto:celine-anselme@christaud.com)

Fonction : Responsable Marketing & Communication

# Desmoules Polyester

✉ RD 296 03470 Saligny sur Roudon  
Centre-Val de Loire

📍 Auvergne-Rhône-Alpes

🏢 Présence d'un Bureau,  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.desmoulespolyester.com](http://www.desmoulespolyester.com)

## Distribution de l'eau potable

La société DESMOULES POLYESTER, entreprise familiale et indépendante, est située en Auvergne depuis 1979. Elle est spécialisée dans le moulage des composites. Le polyester est un assemblage de résine armée de fibre de verre. Il offre une excellente résistance mécanique, une grande légèreté et permet de proposer des solutions sur mesure, y compris pour des petites séries.

Cette expérience de 43 ans est mise au service du domaine de l'eau potable. La production principale est le regard de protection pour compteur d'eau. Nous fabriquons également des tabernacles de protection pour robinets de prise en charge, bornes de repérage ... Nous commercialisons différentes pièces de l'environnement compteur, supports compteurs, joints de compteurs, capsules de plombage, tubes PVC ...

Qualité, proximité et réactivité sont nos objectifs quotidiens.

## L'activité EAU

Depuis 1979, Desmoules Polyester a acquis une grande expérience dans le domaine du moulage des composites. Ce savoir-faire est mis au service du secteur de la distribution de l'eau potable par la conception, la fabrication et la commercialisation de regards de protection pour les compteurs d'eau potable.

La force de notre société est de vous apporter des solutions sur mesure pour la protection de vos compteurs d'eau.

## Contact

Lionel DESMOULES – Tél. : 04 70 42 21 74

Email : [lionel-d@desmoules.fr](mailto:lionel-d@desmoules.fr)

Fonction : Responsable Commercial

# Electrosteel

✉ Zone industrielle Nord.  
9 rue de Galilée. 13 200 Arles

📍 Provence-Alpes-Côte d'Azur

🌐 [www.electrosteel.fr](http://www.electrosteel.fr)

Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Electrosteel est un producteur d'infrastructures hydrauliques, notamment de tuyaux et de raccords en fonte ductile pour l'eau potable, l'assainissement, l'irrigation et les applications industrielles. L'entreprise, implantée à Arles, a fêté ses 20 ans d'existence en mai 2021. L'engagement d'Electrosteel France au service des consommateurs français, européens et africains a permis le développement du marché de la fonte ductile. L'entreprise détient environ 20% des parts du marché européen et est également présent en Afrique et dans les DOM-TOM.

## L'activité EAU

Spécialiste de la fonte ductile, Electrosteel produit des systèmes complets de canalisations (tuyaux et raccords) pour l'adduction d'eau, l'irrigation, l'assainissement et les réseaux d'incendie. Du DN 800 au DN 1200, Electrosteel accompagne localement ses clients en leur fournissant les études de sol et les mémoires techniques mais également en les accompagnant sur le terrain au moment du démarrage des chantiers.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Système EXPRESSLOCK pour verrouillage des raccords Express DN 80-200

Date de lancement : 2022

#### Descriptif

Ce système de verrouillage convient aux canalisations allant du DN80 au DN200. Il est utilisé pour des réseaux d'eau potable munis des raccords Express® largement utilisés pour leur fiabilité et rapidité à la pose. Il est tout à fait approprié pour faire des réparations sur les sections de conduite verrouillée.

#### Enjeux et bénéfices

- Il permet de s'affranchir des butées béton pour une pose plus rapide et des gabarits de traçage.
- Gain de temps (raccord Express® sans chanfrein).
- Conservation de la déviation angulaire jusqu'à 5°.
- Démontage aisé du système de verrouillage.
- Résistance aux pressions jusqu'à 25 bars.

#### Références client

Types de clients : communautés d'agglomération, institutionnels, régies et Syndicats des Eaux, Canalisateurs, sociétés de travaux publics, distributeurs de canalisations fontes ductiles.

#### Contact

Isabelle DEMORY – Tél. : 06 45 13 02 58

Email : [i.demory@electrosteel.fr](mailto:i.demory@electrosteel.fr)

Fonction : Responsable Communication



Cas clients disponibles  
sous forme  
de Communiqués  
ou de vidéos

# FONDERIES DECHAUMONT

✉ 29 Bd de Joffrey  
31600 Muret

📍 Occitanie

🌐 <https://www.fonderies-dechaumont.com>

Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Fonderie française créée en 1860, située à côté de Toulouse, nous sommes producteurs de pièces en fonte réparties en 6 gammes : l'assainissement, les regards à paver, les grandes ouvertures, le pluvial, les solutions pour chambres préfabriquées, le mobilier urbain.

Certifiée ISO 9001 et ISO 14001, l'usine produit des pièces en fonte ductile avec des procédés qui respectent l'environnement.

Nous travaillons en étroite collaboration avec les bureaux d'études, architectes et designers pour créer et fabriquer des pièces spéciales au design novateur ou restaurer des pièces existantes.

Grâce à la numérisation du process nous pouvons produire des pièces sur mesure dans des délais courts même pour des petites séries ou à l'unité, à des coûts maîtrisés.

## L'activité EAU

Conception et fabrication de pièces en fonte pour la collecte des eaux et la visite des réseaux.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Caniveau double fente

#### Descriptif

Une extension de gamme.

#### Enjeux et bénéfices

Esthétisme et facilité de pose

## Références client

Types de clients : Agglomérations, bureaux d'études, architectes, services des eaux, communautés de communes

## Contact

Barbara CHARLES – Tél. : 05 34 46 86 17

Email : [b.charles@fonderies-dechaumont.com](mailto:b.charles@fonderies-dechaumont.com)

Fonction : Responsable Commerciale



# Frans Bonhomme



Présence d'un Bureau,  
en région Auvergne-Rhône-Alpes



[www.fransbonhomme.fr](http://www.fransbonhomme.fr)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Leader français de la distribution multicanale en matériaux et solutions pour réseaux et infrastructures. Le Groupe Frans Bonhomme propose l'offre la plus complète du marché avec une largeur de gamme unique et une expertise approfondie sur nos différents marchés travaux Publics et Bâtiment.

## L'activité EAU

Multi-spécialiste de la fourniture de matériaux pour la gestion de l'eau, nous travaillons et offrons une gamme complète à tous les acteurs intervenants sur l'adduction d'eau potable : canalisateurs, syndicats, régies....

Nous intervenons également dans le domaine de la gestion des eaux pluviales et des eaux usées.

## Références client

Types de clients : canalisateurs, syndicats, régies des eaux, collectivités, grands comptes des TP et du Bâtiment, plombiers, maçon set paysagistes.

## Contact

Peggy DEROSIER – Tél. : 06 77 16 37 78

Email : [peggy.derosier@groupe-fb.com](mailto:peggy.derosier@groupe-fb.com)

Fonction : Responsable Communication Clients



# Hidrostal

✉ 7, rue de Lombardie  
69800 SAINT PRIEST

📍 Auvergne Rhône Alpes

♿ Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.hidrostal.com](http://www.hidrostal.com)

Assainissement • Traitement des eaux usées et des eaux pluviales (bassin d'orage...)

La société Hidrostal est spécialisée dans la conception et la fabrication de pompes à liquides chargés (eaux usées, eaux pluviales).

La société familiale Suisse HIDROSTAL AG, d'environ 1000 collaborateurs dans le monde, vend principalement ses produits aux collectivités locales, sociétés de traitement des eaux et à l'industrie agroalimentaire.

Ses produits sont reconnus pour leur fiabilité et leur robustesse.

La filiale française HIDROSTAL France, ayant ouvert en 2016 et située à Saint Priest (69), est aujourd'hui en plein développement et s'agrandira encore avec ses nouveaux locaux (720 m<sup>2</sup> environ) avec un banc d'essai et un pont roulant de 10 tonnes, à Bourgoin Jallieu en 2023.

## L'activité EAU

Nos pompes submersibles ou immersibles et pompes de surface sont équipées de la roue à vis centrifuge hélicoïdale unique HIDROSTAL. Elles conviennent aux eaux usées et aux liquides de traitement ayant une teneur élevée en matières solides et en fibres.

Nous intervenons dans les domaines de l'eau aussi divers que les postes de refoulement en station d'épuration, les bassins d'orage (eaux pluviales), le transport de denrées alimentaires dans l'industrie...

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### PREROCLEAN

Date de lancement : 2022

#### Descriptif

Notre PREROCLEAN est un système de nettoyage hautement efficace pour le puisard car il n'a besoin d'aucun autre élément ou pièce mobile supplémentaire. Il constitue une solution idéale pour les applications avec flux d'entrée variables et matières solides grossières.

Le PREROCLEAN est un système éprouvé et rentable se substituant aux vis d'Archimède ou à d'autres systèmes nécessitant des commandes ou des installations électriques/mécaniques complexes.

#### Enjeux et bénéfices

L'installation de stations de pompage autonettoyantes Hidrostal, équipées de la roue à vis centrifuge hélicoïdale et le système PreroClean, permet de conserver un poste propre, même en cas de présence de graisse. Le système PreroClean permet une vidange quasi-totale du poste et, grâce à sa forme spécifique, assure une mise en rotation du liquide avant le pompage, permettant de pomper aussi bien les particules flottantes que les particules en fond de poste. Ce dispositif permet de réduire les odeurs, la création d'H<sub>2</sub>S ainsi que les coûts liés au nettoyage des postes.

## Contact

Valérie THAO – Tél. : 04 81 13 17 60

Email : [valerie.thao@hidrostal.com](mailto:valerie.thao@hidrostal.com)

Fonction : Assistante administrative et commerciale



Cas clients disponibles  
sous forme  
de Communiqués  
ou de vidéos

#### Relations presse CYCLEAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)

# Hydrausoft

✉ 60 rue du pensionnat  
38110 St Clair de la Tour

📍 Auvergne-Rhône-Alpes

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.hydrausoft.fr](http://www.hydrausoft.fr)

## Distribution de l'eau potable

HydraSoft est votre partenaire français dans le domaine de l'eau, à la fois conseiller et distributeur de logiciels. En sélectionnant scrupuleusement les éditeurs avec lesquels nous travaillons, nous assurons aux collectivités, gestionnaires de crise et entreprises la meilleure expérience d'utilisation.

### L'activité EAU

HydraSoft est un conseiller et distributeur de logiciels pour la gestion de l'eau. Nous intervenons plus particulièrement dans les domaines de l'eau potable et la recherche de fuites ainsi que la prévision des inondations et la gestion de crise.

Notre expertise des métiers de l'eau nous permet de choisir et proposer des outils qui nous ont convaincus et dont nous avons validé l'aspect innovant, le niveau de performance et la plus-value par rapport à l'existant.

**Activité dans les eaux pluviales :** nous proposons une solution pour la prévision des crues éclaircies dues au ruissellement des eaux pluviales et des débordements de cours d'eau.

### La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

#### LeakRedux

Date de lancement : 01/01/2022 (pour la France).

Brevet déposé et/ou une certification : oui, distributeur français exclusif.

#### Descriptif

LeakRedux est une plateforme cloud qui permet aux gestionnaires de réseaux d'eau potable d'optimiser leur recherche de fuites. Grâce à une analyse en temps réel des données de consommations de sectorisation comparée à une prévision optimisée, LeakRedux détecte les petites fuites invisibles et analyse leur évolution dans le temps. Il fournit aussi plusieurs indicateurs sociaux-économiques et environnementaux pour aider à déterminer les secteurs prioritaires et le moment optimal d'intervention sur le terrain.

#### Enjeux et bénéfices

Avec l'accélération du changement climatique, la préservation de la ressource en eau est un enjeu prioritaire. Une façon d'y répondre est d'avoir une meilleure performance du réseau. LeakRedux aide les équipes de fontainiers à mieux comprendre les courbes de consommation afin d'être plus efficace sur la recherche de fuites d'un point de vue détection, localisation et priorisation.

D'un point de vue RH, c'est aussi un outil qui permet d'assurer une continuité du savoir-faire au sein d'une équipe même lors de gros turn-over.

#### Flood4Cast

Date de lancement : 01/01/2022 (pour la France).

Brevet déposé et/ou une certification : oui, distributeur français exclusif.

#### Descriptif

Flood4Cast est une plateforme cloud d'aide à la décision dédiée à la gestion des crues éclaircies. L'outil permet de donner une prévision du risque inondation et une évolution spatio-temporelle des hauteurs d'eau pour les 3 heures à venir avec un rafraîchissement toutes les 5 minutes. Les prévisions sont visibles sur une carte du territoire avec un zoom pouvant aller jusqu'à l'échelle de la rue (pixel de 20mx20m).

#### Enjeux et bénéfices

Le changement climatique et l'urbanisation croissante amplifient l'intensité et la fréquence des crues éclaircies. Ces phénomènes sont difficiles à anticiper et nécessitent une réactivité accrue pour réagir au bon endroit et au bon moment. La précision des prévisions de Flood4Cast permet aux gestionnaires et acteurs de la crise d'avoir les éléments nécessaires pour la prise de décision en amont et pendant l'évènement et donc optimiser leur gestion de crise.



## Références client

Types de clients :

LeakRedux : régie des eaux, exploitants des réseaux d'eau potable.

Flood4Cast : gestionnaire de crise (inondations).

Exemples de références clients :

LeakRedux : (Belgique) Vivaqua, De WaterGroup, Pidpa, IWVA, AGSO Knokke-Heist.

Flood4Cast : (Belgique) brigade des pompiers d'Anvers.

## Contact

Armonie COSSALTER – Tél. : 06.62.43.08.37

Email : [armonie.cossalter@hydrausoft.fr](mailto:armonie.cossalter@hydrausoft.fr)

Fonction : Présidente

# INEAUTEC

✉ 60 rue Paul Claudel  
87 000 LIMOGES

📍 Nouvelle-Aquitaine

🌐 [www.ineautec.com](http://www.ineautec.com)

Assainissement • Traitement des eaux usées

INEAUTEC conçoit des équipements innovants et fiables à destination des stations d'épuration, notamment de type filtres plantés de roseaux.

La gamme des éléments proposés couvre l'ensemble de la filière. Les matériels ainsi conçus sont développés en interne et éprouvés avant d'être commercialisés.

Les ouvrages sont réalisés sur mesure permettant ainsi une parfaite adaptabilité aux contraintes des chantiers que ce soit pour de la construction ou de la réhabilitation.

INEAUTEC intervient dans les domaines de l'assainissement collectif mais aussi de l'assainissement non collectif notamment grâce à sa nouvelle gamme exclusive de chasse à obturateur aimanté.

## L'activité EAU

INEAUTEC intervient plus particulièrement dans le domaine de l'épuration de type filtres plantés de roseaux en fournissant aux entreprises de travaux publics les éléments préfabriqués nécessaires au bon fonctionnement de cette filière d'épuration rustique. Les équipements développés par INEAUTEC fonctionnent sans énergie électrique et permettent une exploitation aisée et nécessitant peu de temps et de technicité.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Chasse à obturateur aimanté

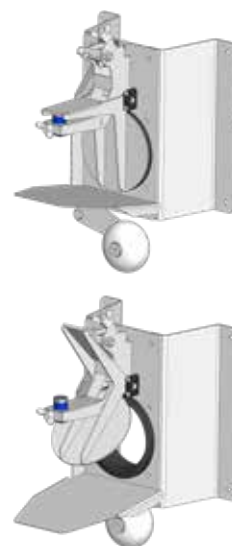
Date de lancement : Janvier 2020

#### Descriptif

Un volet vient obturer la sortie de la cuve de stockage des effluents. Ce volet est maintenu en place par la force d'un aimant. Lorsque la poussée de l'eau, due à la hauteur de stockage en amont, devient supérieure à la force de l'aimant, le volet s'ouvre et déclenche une bâchée (envoi d'un gros volume d'effluent à fort débit). Le système est conçu pour rester ouvert jusqu'à la vidange totale de la cuve. Le volet se referme alors de manière étanche et un nouveau cycle peut débuter.

#### Enjeux et bénéfices

Ce système de chasse est moins encombrant que tous ses équivalents sur le marché. Il nécessite moins de matières premières, il est donc moins onéreux en terme d'investissement. En termes d'exploitation, il est également avantageux car il ne nécessite pas d'énergie électrique. Il permet de moduler facilement le volume de la bâchée par un simple réglage sur la chasse elle-même. Il permet également d'envisager des réhabilitations d'installations sur lesquelles la cuve de stockage peut être conservée et le système de chasse ajouté en sortie.



## Références client

Types de clients : Nos clients directs sont essentiellement les entreprises de travaux publics qui répondent à des marchés publics pour la construction de stations d'épuration. Les collectivités sont nos clients indirects par le biais de ces marchés publics.

## Contact

Jérôme DELOUSTAL – Tél. : 06.24.01.78.97

Email : [jerome.deloustal@ineautec.com](mailto:jerome.deloustal@ineautec.com)

Fonction : Ingénieur

#### Relations presse CYCLEAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)

# Lije Technologies

Parc d'activité Océalim  
 ✉ 10 Avenue Maryse Bastié  
 87 270 Couzeix  
 📍 Nouvelle-Aquitaine  
 🌐 [www.i-topo.fr/](http://www.i-topo.fr/)

Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Julien Delaye, entrepreneur dans le TP, est à l'origine du projet. Il crée, en 2014, la société Lije Technologies pour développer et commercialiser i-Topo.

**i-Topo, qu'est-ce que c'est ?**

i-Topo est une application web et mobile (compatible iOS et Android) de suivi de chantiers par le biais de photos géolocalisées, horodatées et enrichies, et de gestion de documents.

i-Topo s'adresse aussi bien à une collectivité, une entreprise de TP ou un bureau d'études car la collecte de la donnée est une réelle problématique, tout autant que son archivage et son exploitation. La plateforme permet ainsi de stocker l'information sur un serveur dédié et sécurisé.

## L'activité EAU

L'application i-Topo accompagne les collectivités et les syndicats acteurs du monde de l'eau en proposant un outil patrimonial répertoriant les travaux courants (fuites et réparations diverses) mais également les travaux de renouvellement de réseau, par exemple. Ces chantiers collaboratifs, c'est-à-dire que maître d'ouvrage, maître d'œuvre et entreprises collectent et partagent l'information en temps réel et à distance, ou privés.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### i-Topo

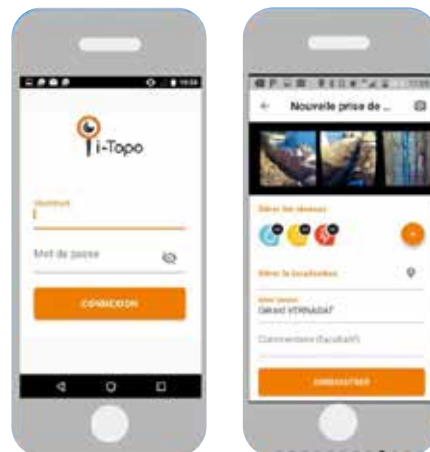
Date de lancement : 2017

#### Descriptif

Jusqu'à il y a quelques mois, l'édition de rapports automatiques et l'export SIG sur la plateforme web ; l'itinéraire, la palette graphique, le partage (par mail, MMS...) sur l'appli mobile sont autant de fonctions disponibles et ainsi exploiter les données collectées de manière optimale.

#### Enjeux et bénéfices

L'année 2022 marque l'émergence de nouvelles fonctionnalités, notamment pouvoir ajouter des documents consultables sur l'appli web et mobile. En effet, le monde du numérique est en perpétuelle évolution et i-Topo s'inscrit dans la demande de dématérialisation de nos clients pour réaliser le suivi des chantiers.



## Références client

Types de clients :

Collectivités : Communauté d'Agglomération Rochefort Océan, Limoges Métropole.

Syndicats : Le syndicat des Eaux du Maumont, SPL Les Eaux du Sage.

Entreprises de TP : ERCTP, Sade.

Bureaux d'études : Socama, Géovivier.

Exploitants : SAUR, AGUR.

## Contact

Gérald VERNADAT – Tél. : 07.52.62.99.77

Email : [gerald@lije-technologies.fr](mailto:gerald@lije-technologies.fr)

Fonction : Directeur Opérationnel

#### Relations presse CYCLEAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
 Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)

# Molecor

✉ Parque Empresarial La Carpetania C/  
Cañada de los Molinos, 2

📍 28906 Getafe (Madrid) - Espagne

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.molecor.com/fr](http://www.molecor.com/fr)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Molecor est une société espagnole spécialisée dans les solutions d'infrastructure, d'assainissement et de construction, dont les tuyaux et les accessoires sont commercialisés dans plus de 30 pays dans le monde.

L'entreprise a été fondée en 2006 en mettant l'accent sur le développement de la technologie d'Orientation Moléculaire appliquée aux canalisations d'eau sous pression et depuis, sa croissance exponentielle et son amélioration continue, ont fait de Molecor le leader mondial actuel du secteur. En août 2020, le fonds d'investissement MCH Private Equity a acquis une participation majoritaire pour donner à Molecor plus de force afin de croître et développer tout son potentiel. Le 30 septembre 2021, Molecor achève le processus d'acquisition de l'unité de production d'Adequa et élargit ainsi son éventail de solutions pour devenir l'une des entreprises leaders sur le marché des tuyauteries et des accessoires en Espagne. Ainsi, un grand projet industriel continue avec un accent spécifique sur la technologie, l'utilisation efficace de l'eau et l'internationalisation.

## L'activité EAU

Molecor présente un portefeuille complet de produits pour différentes applications :

- Solutions pour le bâtiment (EVAC+, AR®, évacuation des sols, système de gouttière, siphons)
- Solutions pour l'assainissement et le drainage (assainissement en PVC annelé SANECOR®, regards de visite SANECOR®, système lisse COMPACT CR4, système de drainage en PVC)
- Solutions pour l'approvisionnement et la distribution d'eau (TOM®, ecoFIT-TOM®, PVC lisse pression, Fittings pour tuyaux lisses en PE)

La gamme de gouttières de Molecor se compose de profils et accessoires avec différentes options, géométries et couleurs, apportant des solutions efficaces et fiables pour l'évacuation des eaux de pluie. Le design et la variété de couleurs préservent l'esthétique de toutes les façades :

- Gouttière Plunia (Ø130mm) en trois couleurs : blanc, marron et cuivre.
- Gouttière demi-ronde en deux dimensions (Ø250 et Ø330mm) et deux couleurs : gris clair et sable

Les gouttières et leurs pièces de jonction sont fabriquées en PVC de haute qualité. Les surfaces internes de nos gouttières restent lisses en permanence pour faciliter l'évacuation rapide des eaux récupérées, empêchant ainsi un éventuel engorgement.

## Références client

Types de clients :

Gestion de l'eau, traitement de la pollution, optimisation des ressources, transition écologique.

Exemples de références clients : Veolia.

Pour la réparation d'une conduite en PVC, Veolia a opté pour le manchon de passage de notre gamme ecoFITTOM®. Notre équipe s'est rendue sur le chantier pour apporter son expertise sur le produit et le PVC-BO dans son ensemble.





N'ayant pas de raccord métallique, notre manchon résiste à l'abrasion et a donc une plus longue durée de vie que d'autres solutions.

Molecor offre l'uniformité dans les réseaux :

- Système continu : garantit les mêmes propriétés mécaniques dans les différents éléments du réseau, aussi bien dans les canalisations que les accessoires.
- Qualité de l'eau garantie : Immunisé contre la corrosion et les attaques chimiques de micro et macro-organismes, la qualité de l'eau transportée est inchangée.
- Réduction de l'effet du coup de bélier : cet effet parvient à être, dans des systèmes plastiques, jusqu'à quatre fois inférieur aux systèmes d'autres matériaux.

<https://youtu.be/S7VcJ1m8Wdg>

## Contact

Alexandre BESSON – Tél. : +34.666.504.679

Email : alexandre.besson@molecor.com

Fonction : Chargé de Marketing

# Nogema

✉ 289-291 rue Jeanne d'Arc  
54000 NANCY

📍 Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine

🌐 [www.nogema.com](http://www.nogema.com)

## Distribution de l'eau potable

Nogema Ingénierie est un acteur majeur dans le développement, la conception et la fabrication de solutions dans le domaine de l'informatique mobile depuis plus de vingt années. Nous proposons des solutions innovantes autour de la mobilité : radio relève de compteurs d'eau sur tablette ou terminal durci, protection des travailleurs isolés, traçabilité...

### L'activité EAU

Gérer efficacement les consommations d'un réseau implique l'utilisation d'un outil informatique pour éviter toute erreur de saisie ou oubli. Grâce aux technologies radio, les index sont capturés à distance puis récupérés sur le terminal mobile ou par le biais de réseaux LoRa, NB-IoT et Sigfox pour la télérelève.

### La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

#### RDS Box-E : Passerelle de télérelève Wireless M-BUS Ethernet

Date de lancement : 01/09/2022

#### Descriptif

RDS Box-E est la solution pour la télérelève multi-protocoles de compteurs Wireless M-BUS.

Les données de relève (index, alarmes...) sont transmises automatiquement à distance par RDS Box-E vers le logiciel de gestion de tournées TourGest WEB par l'intermédiaire d'une connexion internet filaire Ethernet, pour ensuite être interfacées avec le logiciel de gestion de clientèle.

#### Enjeux et bénéfices

RDS Box-E permet d'offrir une alternative plus économique par rapport aux produits existants qui fonctionnent avec carte SIM et abonnement à un opérateur. RDS Box-E permet, avec un investissement faible, d'avoir accès à un suivi journalier ou horaire de sa consommation d'eau pour analyser et détecter des fuites.

### Références client

Types de clients : collectivités, régies, syndicat, copropriétés, gestionnaires de copropriétés...

Exemples de références clients : SEMEA, VEOLIA, GERECO, MULTIMAT, PROXISERVE, ROANNAISE DE L'EAU, MOULINS, CLERMONT FERRAND, SEMERAP, CHAMBERY...

### Contact

Pierre CLEMENT – Tél. : 07.76.69.60.75

Email : [pierre.clement@nogema.com](mailto:pierre.clement@nogema.com)

Fonction : Directeur Technico-Commercial







# SAINT GOBAIN PAM CANALISATION

✉ 21 avenue Camille Cavallier  
54705 PONT A MOUSSON CEDEX

📍 Lorraine

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.pamline.fr](http://www.pamline.fr)

## Transport de l'eau

Leader de solutions complètes de canalisation en fonte ductile, Saint-Gobain PAM Canalisation intervient aujourd'hui dans plus de 110 pays. Saint-Gobain PAM Canalisation conçoit, produit et commercialise un éventail complet de solutions dédiées au transport de l'eau. Depuis plus de 160 ans, sa réputation dans les métiers de la canalisation est fondée sur son savoir-faire, la fiabilité de ses produits, ainsi que sur la performance des services rendus aux clients.

### L'activité EAU

Canalisations, raccords, robinetterie, voirie  
Adduction d'eau potable  
Assainissement  
Applications spéciales (enneigeurs, hydroélectricité.....)

### La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

#### BIOGAN

Date de lancement : 2020

#### Descriptif

- La gamme Nexus et les vannes (euro 20 new)
- Le tuyau BIOGAN

### Contact

Catherine PELTIER – Tél. : +33.6.88.93.65.16  
Email : [Catherine.Peltier@saint-gobain.com](mailto:Catherine.Peltier@saint-gobain.com)  
Fonction : Communication Commerciale France





- La gamme Nexus [https://www.pamline.fr/solutions/solutions/robinetterie/branchement/robinets-branchement\\_et\\_les\\_vannes\\_euro\\_20\\_new](https://www.pamline.fr/solutions/solutions/robinetterie/branchement/robinets-branchement_et_les_vannes_euro_20_new)

- Le tuyau BIOGAN <https://www.pamline.fr/biogon>

#### Relations presse CYCLEAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)

# Peme Gourdin

-  913 Rue de la Libération
-  Hauts de France
-  Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes
-  [www.peme-gourdin.com](http://www.peme-gourdin.com)

Captage • Distribution de l'eau potable

## L'activité EAU

Peme Gourdin est un constructeur historique français de pompes centrifuges à eau installé dans le nord de la France. Il emploie 90 personnes et est spécialisé dans la construction de machines neuves sur mesure comme dans la rénovation et l'amélioration de pompes déjà en exploitation. L'entreprise est labélisée « origine France garantie » avec un niveau d'intégration de fabrication française de 90% des produits proposés.

Présent sur le marché depuis 90 ans, l'entreprise est réputée pour la fiabilité de ses produits et leur faible consommation énergétique.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Configurateur groupes de pompage et maintenance

Date de lancement : Juin 2022

#### Descriptif

Configurateur groupe électropompe en ligne permettant la définition simple et complète d'un groupe de pompage en seulement 5 étapes. Configurateur très détaillé, mais aussi très convivial, en s'inspirant de ceux proposés par les constructeurs automobiles, c'est-à-dire aboutissant à la possibilité de disposer instantanément d'une offre technique et de recevoir sous 48H une offre commerciale correspondant à la configuration réalisée.

#### Enjeux et bénéfices

- Rapidité de l'outil de sélection
- Autonomie dans la sélection d'un groupe de pompage
- Convivialité et simplicité

## Contact

Sébastien LAMBERT – Tél. : 03.21.61.44.05

Email : [slambert@peme-gourdin.com](mailto:slambert@peme-gourdin.com)

Fonction : Directeur des Ventes

# PINEL TECHN'EAU

✉ Rue Marcel Brun  
03120 ARFEUILLES

📍 AURA

🌐 [www.pinel-techneau.fr](http://www.pinel-techneau.fr)

## Distribution de l'eau potable

---

### L'activité EAU

- Conseil et maintenance en régulation hydraulique
- Diagnostique des parcs de régulation
- Étude hydraulique pour l'optimisation des réseaux
- Assistance aux problématiques d'alimentation
- Contrôle et maintenance disconnecteurs
- Contrôle et maintenance des poteaux incendie

### Références client

Types de clients : Syndicats d'eau, Régies municipales, Compagnies fermières, Collectivités, Industries, PME-PMI, régionales et nationales ont su reconnaître nos capacités et nous confier la maintenance de leurs réseaux.

Exemples de références clients : VEOLIA – SUEZ EAU – BASF – SNOP – LOIRE FOREZ AGGLO...

### Contact

Andrée PINEL – Tél. : 04.70.55.51.36

Email : [pinel.techneau@gmail.com](mailto:pinel.techneau@gmail.com)

Fonction : Gérante

# POLE DREAM EAU & MILIEUX

Immeuble MIBI

✉ 672, rue du Mas de Verchant – CS 37 777  
34 967 Montpellier Cedex 2

📍 Centre-Val de Loire (DREAM Eau & Milieux), Grand Est (Hydreos), Occitanie (AQUA-VALLEY), Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur (AQUA-VALLEY)

🌐 [www.france-water-team.com](http://www.france-water-team.com)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Labellisé pôle de compétitivité de la filière française de l'eau, France Water Team soutient les objectifs d'innovation et de croissance des acteurs de l'eau en France, en Europe et à l'international, et fait l'interface avec les acteurs institutionnels de ces trois niveaux.

France Water Team rassemble les ambitions de ses trois membres fondateurs AQUA-VALLEY, DREAM Eau & Milieux et HYDREOS, selon un modèle fédératif. Le pôle forme ainsi un écosystème d'innovation de près de 460 membres affiliés en interaction permanente, avec plus de 80% d'entreprises aux côtés d'établissements de recherche et de formation.

## L'activité EAU

La fédération France Water Team et les 3 pôles membres fondateurs mobilisent près de 400 acteurs économiques spécialisés dans l'eau couvrant petits et grands cycles de l'eau.

France Water Team accompagne ses adhérents autour de 5 services :

- Innovation : Accompagner vos projets innovants de l'idée au marché
- Croissance : Renforcer vos compétences et vous aider dans vos décisions stratégiques
- Réseau : Animer l'écosystème autour des enjeux de l'eau
- Europe : Accroître vos opportunités de financement d'innovations via l'Europe
- International : Structurer et faire progresser vos développements internationaux

La Gestion Durable et Intégrée à l'urbanisme des Eaux Pluviales (GDIEP) est un axe prioritaire de France Water Team. Limiter le ruissellement aggravé par des événements extrêmes de plus en plus fréquents, favoriser l'infiltration, réduire les risques d'inondation, limiter les transferts de pollution, lutter contre les îlots sont des composantes importantes de ces nouvelles approches qui répondent à la volonté de renforcer la résilience aux effets du changement climatique.

Le sujet est porté par différentes entreprises membres de l'écosystème qui ont développé différentes technologies alternatives

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

France Water Team est présent via son « Village Innovation » qui rassemble des entreprises, PME en particulier, qui exposent leurs innovations au service des enjeux de l'eau.

## Références client

Types de clients :

Ecosystème d'adhérents qui réunit des acteurs économiques, ainsi que des acteurs publics de la recherche et de la formation. La fédération entretient des liens étroits avec les grands acteurs institutionnels dans le domaine de l'eau.

Projet client récent :

Invitation à rencontrer les 5 entreprises innovantes présentes sur le Village Innovation ainsi que les représentants du pôle DREAM Eau & Milieux qui assurent la représentation de France Water Team sur Cycl'Eau Vichy

## Contact

Sarah BOUANANI – Tél. : 07.78.88.36.07

Email : [sarah.bouanani@poledream.org](mailto:sarah.bouanani@poledream.org)

Fonction : Chargée de Communication et d'Évènementiel

# Polieco France

✉ 50 rue de Buizonne – BP 6 –  
ZI Feillens Sud – 01570 FEILLENS

📍 Rhône-Alpes

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.polieco.fr](http://www.polieco.fr)

Assainissement • Traitement des eaux usées

Polieco France, filiale du Groupe Italien Polieco, est leader Européen dans la fabrication et la vente de tubes annelés double paroi en polyéthylène haute densité.

Les deux sites industriels en France produisent une gamme complète de tubes, raccords et accessoires pour les réseaux d'assainissement et les réseaux secs.

Le groupe Polieco développe également son expertise dans la production industrielle de dispositifs de fermeture et de couronnement innovants à haute résistance, en matériau composite, les tampons KIO.

## L'activité EAU

- Tubes PEHD 100% Recyclé - Gamme tubes annelés pour assainissement gravitaire DN300 jusqu'à ID1200
- Gamme ECOPAL (certifiée NF jusqu'au ID800)
- Gamme ECOBOX/FLOWRAIN ID300 jusqu'à ID1200
- Gamme de drain ECODREN ID300 jusqu'à ID1200
- Système TAMP'EAU, fabrication sur-mesure de bassin tampon d'orage, stockage ou infiltration

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### TAMP'EAU hybride

Date de lancement : Juin 2022

#### Descriptif

La solution monobloc de gestion des eaux pluviales à la parcelle jusqu'à 10 000L. La capacité de la zone de stockage et celle de la zone de tamponnement/ infiltration sont modulables.

La particularité de ce TAMP'EAU hybride est d'associer sur un seul élément, quatre fonctions différentes : stockage, tamponnement, infiltration propre et régulation.

#### Enjeux et bénéfices

Cette solution favorise à la fois la réutilisation de l'eau de pluie et son infiltration dans le milieu naturel, ce qui contribue à la préservation des ressources et au cycle naturel de l'eau.

Réalisé à partir d'un tube annelé SN8, ce système résiste aux charges roulantes lourdes et peut donc être mis en œuvre sous les voies d'accès, laissant ainsi totalement libres les espaces verts.

## Références client

Types de clients : Distributeurs et Collectivités

## Contact

Carmela SILLETTI – Tél. : 04.37.24.02.58

Email : [carmela@plus2sens.com](mailto:carmela@plus2sens.com)

Fonction : Consultante Relation Presse

# ProMinent France SAS

✉ 8, Rue des Frères Lumière  
67201 Eckbolsheim

📍 Alsace

🌐 [www.prominent.fr](http://www.prominent.fr)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

ProMinent est un fabricant de systèmes de dosage de fluides liquides ou en poudre et un concepteur de solutions de traitement de l'eau. Notre gamme comprend des produits pour le stockage de produits, le transfert et le dosage de fluides, la mesure et le contrôle en ligne, la désinfection et l'oxydation de l'eau.

ProMinent France a été créée en 1975 et se compose actuellement d'un effectif de 52 collaborateurs qui sont au service de nos clients au travers d'un service commercial itinérant et sédentaire, d'un bureau d'étude, d'un atelier de montage, d'un service après-vente et d'un magasin de pièces détachées.

## L'activité EAU

La notoriété de notre société est fortement liée à la pompe doseuse mais nous sommes également votre partenaire pour la fourniture de générateur d'ozone, d'UV, de chlore par électrolyse du sel ou de dioxyde de chlore, de systèmes d'injection de chlore gazeux, de préparateurs de polymères, de coffrets de dosage clé en main, de sondes de mesure en ligne de chlore, ozone, ph, conductivité, Fluorure, turbidité.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Pompe péristaltique DULCO flex Control DFXa

Date de lancement : 2020

#### Descriptif

Le module de dosage hermétique de la pompe DULCO flex Control est constitué d'un rotor dont les galets écrasent dans un mouvement rotatif continu un tuyau membrane, cela évite ainsi la mise en place de clapet anti-retour qui posent des difficultés lors du dosage de certains fluides. Le rotor est entraîné par un puissant moteur pas à pas à vitesse réglable sur une plage de 0 à 100%. Le module de dosage développé et breveté par ProMinent permet un changement rapide et simple du tuyau membrane grâce à un système unique.

#### Enjeux et bénéfices

La pompe DULCO flex Control permet de doser des fluides dégazants, très visqueux, abrasifs ou sensibles au cisaillement. Une application typique en eau potable est le dosage d'extrait de javel et en épuration le dosage d'un floculant concentré ou d'un chlorure ferrique. Avec cette pompe péristaltique, un dosage linéaire et reproductible est garanti dans toutes les conditions de process. Débit de refoulement entre 6 ml/h et 65 l/h jusqu'à 7 bars de contre-pression. Le coffret de dosage CABDOS Mini est le complément idéal de cette pompe.

## Contact

Claude KLEIN – Tél. : 06.70.00.09.52

Email : [klein.claude@prominent.com](mailto:klein.claude@prominent.com)

Fonction : Responsable Marketing



# Purecontrol

✉ 2, Rue de la Mabilais  
35000 Rennes

📍 Bretagne

🌐 [www.purecontrol.com](http://www.purecontrol.com)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

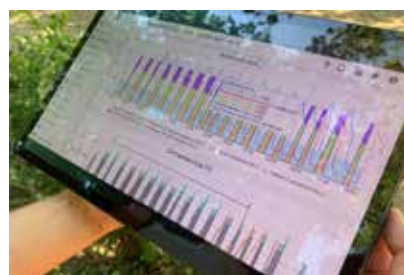
Purecontrol est une solution unique combinant intelligence artificielle et automatisme industriel pour réduire significativement les coûts opérationnels, l'empreinte carbone, et optimiser les opérations pour le secteur de la gestion de l'eau, de l'industrie et des énergies renouvelables.

Les solutions Purecontrol s'intègrent facilement et permettent d'analyser et de piloter directement les installations industrielles en temps réel, permettant un gain de temps non négligeable pour les opérateurs terrain et automaticiens. La solution donne une véritable flexibilité que l'automatisme industriel actuel ne permet pas : s'adapter aux facteurs d'influence internes aux process (état des équipements, normes environnementales, consommation énergétique...) et externes aux process (météorologie, évolution de la population, prix de l'électricité, impact carbone de l'électricité...). La solution permet de prendre en compte, en temps réel, un nombre illimité de contraintes et d'objectifs. La gestion opérationnelle devient donc plus simple, et mieux optimisée.

## L'activité EAU

Purecontrol collecte et analyse les données de fonctionnement des sites de gestion de l'eau (station d'épuration, postes de relèvements, systèmes production-distribution d'eau potable...) et crée automatiquement un jumeau numérique du système à optimiser.

Le jumeau numérique identifie ensuite en temps réel la meilleure stratégie de fonctionnement du système et pilote directement les équipements pour baisser les consommations d'énergies, réduire les coûts opérationnels de la station et stabiliser les processus.



## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### Cas d'usage - Décarbonation de l'électricité

Date de lancement : Septembre 2022

#### Descriptif

Purecontrol lance un nouveau module afin d'étendre les champs d'optimisation possible. La solution analyse le fonctionnement du site industriel tout au long du processus, et corrèle ces informations avec l'intensité carbone de l'électricité utilisée. Le pilotage de la station est ensuite ajusté pour décaler les consommations à des périodes à faible intensité carbone, sans dégrader la qualité de service. Ce même mécanisme est utilisé pour une gestion automatique de l'effacement électrique.



#### Enjeux et bénéfices

Le contexte de lutte contre le changement climatique pousse les industries à réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre. L'automatisme industriel tel qu'il existe aujourd'hui n'est pas suffisamment flexible pour répondre efficacement à cet enjeu. En décalant les consommations grâce à la solution d'intelligence artificielle de Purecontrol, les sites pilotés peuvent réduire leur impact carbone, et agir pour plus de sobriété énergétique.

Cas clients disponibles  
sous forme  
de Communiqués  
ou de vidéos

#### Relations presse CYCLEAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)



## Références client

Types de clients :

- Rennes Métropole
- Veolia - Contrat cadre pour le déploiement de Purecontrol sur 50 stations d'épurations
- SAUR - Contrat de partenariat pour le déploiement de Purecontrol

Exemples de références clients : Rennes Métropole, particulièrement engagée envers la réduction des consommations d'énergies, est également attachée à la réduction des émissions de gaz à effet de serre sur leurs stations d'épuration. Avec la solution Purecontrol et le module de décarbonation, ils pourront adapter le fonctionnement de leurs stations d'épurations afin de consommer une énergie à plus faible intensité carbone. Depuis l'installation de Purecontrol, Rennes Métropole a déjà pu réduire en moyenne 20% de kg Co<sub>2</sub> par jour, rien que sur le poste de l'aération des bassins.

## Contact

Delanoë ENORA – Tél. : 07.83.37.68.09  
Email : enora.delanoë@purecontrol.com  
Fonction : Responsable Marketing



# SAUR

SAUR Direction Régionale Auvergne-  
Rhône-Alpes 18, Avenue de la Gare  
07104 ANNONAY CEDEX

Auvergne-Rhône-Alpes

Présence d'un Bureau,  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

[www.saur.com](http://www.saur.com)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Saur est pure player international du secteur de l'eau, établi dans 20 pays, notamment en France, en Espagne, en Italie, au Portugal, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, en Pologne, en Grèce, en Russie, à Chypre, en Egypte, en Arabie saoudite, au Qatar, aux Etats-Unis et à Singapour.

Avec un chiffre d'affaires annuel de 1,7 milliard d'euros (2021) et 60 brevets actifs, le groupe Saur emploie 12000 personnes, travaille avec 9500 clients municipaux et industriels, exploite 4100 stations et usines, gère 250000 kilomètres de canalisations, et dessert 20 millions de résidents avec 700 milliards de litres d'eau potable distribués par an.

## L'activité EAU

Notre travail quotidien consiste exclusivement à garantir que les personnes que nous servons disposent de l'eau dont elles ont besoin, en quantité et en qualité adéquates, à un prix juste. Nous opérons sur trois fronts : nous fournissons de l'eau potable, nous traitons les eaux usées et nous développons des infrastructures de gestion de l'eau en veillant à protéger les ressources naturelles.

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### EMI

#### Descriptif

EMI est une solution globale qui restitue les données concernant l'état de la ressource de façon intelligible. Elle analyse en continu les risques potentiels de rupture d'alimentation en eau liés aux ouvrages de production d'eau potable : sécheresse, défauts de maintenance, pertes de rendement...

Elle constitue un outil d'aide à la décision et permet grâce à un module de prédiction d'anticiper la disponibilité de la ressource au regard de la sécheresse et de prendre des actions de sécurisation.

#### Enjeux et bénéfices

Les enjeux :

Protéger la ressource en eau, garantir la continuité de service et pérenniser les captages.

Les bénéfices :

- Connaître l'état de sa ressource eau, en continu et en temps réel, et via une interface ergonomique et facile d'utilisation.
- Prolonger la durée de vie et les capacités de production des captages.
- Anticiper les exigences réglementaires liées au PGSSE.
- Anticiper les risques de sécheresse et ses impacts sur le site de production pour anticiper sur les actions à entreprendre.

## Références client

Types de clients : SYRIAE, NEVERS Agglomération, EAU du MORBIHAN.

## Contact

Emmanuelle HURAND – Tél. : 06.98.80.67.67

Email : [emmanuelle.hurand@saur.com](mailto:emmanuelle.hurand@saur.com)

Fonction : Responsable Marketing Clients Collectivités

# SOLTENA

✉ 1 Avenue d'Ester  
87069 LIMOGES CEDEX

📍 Nouvelle-Aquitaine

🌐 [www.soltena.fr](http://www.soltena.fr)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

SOLTENA est le réseau régional des « Solutions pour la Transition Écologique Nouvelle-Aquitaine ». Il réunit 200 acteurs implantés en Nouvelle-Aquitaine, qui oeuvrent - par les produits qu'ils développent, les pratiques qu'ils intègrent et les services qu'ils déploient - pour la transition énergétique, la performance environnementale et l'économie circulaire.

SOLTENA constitue un espace propice à la création de synergies techniques et commerciales et à la mise en oeuvre de projets collaboratifs, transversaux et innovants, avec l'ambition de mener des démarches à impact positif tout en contribuant à la création d'emplois et de valeurs en région.

## L'activité EAU

Soltena s'implique à travers une démarche globale et transversale de transition hydrique afin de limiter les prélèvements en eau, réduire les rejets de polluants et modérer les altérations de l'homme sur le cycle de l'eau.

Développement de la filière, groupes de travail, mise en réseau, valorisation de l'expertise régionale, sensibilisation et montée en compétences, actions groupées, promotion des dispositifs techniques et financiers,... Un grand nombre d'actions et de solutions préconisées par notre association s'intègrent dans une stratégie d'efficacité hydrique, véritable levier de performance écologique et économique.

Soltena intervient sur l'ensemble des thématiques en relation avec la transition hydrique. La gestion des eaux pluviales fait l'objet de nombreux projets, manifestations et de nombreux adhérents du réseau possède une expertise dans le domaine (stockage, récupération, réutilisation, ...)

## Références client

Les adhérents de Soltena sont :

- Les entreprises qui offrent des solutions pour la transition écologique au sein des différentes filières (biodiversité, eau, qualité de l'air, sites et sols, déchets et économie circulaire, efficacité énergétique et énergies renouvelables, mobilité, etc.)
- Les territoires et acteurs économiques qui cherchent des solutions et un appui méthodologique pour améliorer leurs performances environnementales et développer leur stratégie d'éco-innovation et de transition écologique
- Les organismes de recherche et de formation
- Les partenaires qui partagent nos ambitions en nouant une adhésion croisée : agences de développement, observatoires régionaux, clusters et pôles de compétitivité

## Contact

Ronan BARBIER – Tél. : 06.49.24.28.05  
Email : [r.barbier@soltena.fr](mailto:r.barbier@soltena.fr)  
Fonction : Chef de projet Eau

# TUBAO

✉ UBAO SAS – ZA du Puceuil  
76680 – SAINT SAENS

📍 Normandie

🌐 [www.tubao.fr](http://www.tubao.fr)

Captage • Assainissement • Traitement des eaux usées

TUBAO est une société française qui est spécialisée dans l'étude et la fabrication de projets techniques, sur mesure, pour la gestion des eaux et des effluents dans les infrastructures ; impliquant la production de buses, tuyaux et ouvrages grands formats en acier galvanisé ou PEHD. Avec une logique durable, environnementale et en rupture avec les solutions traditionnelles.

TUBAO propose des solutions innovantes pour les questions liées à la gestion de l'eau, des déchets et des effluents qui présentent des avantages techniques, économiques et environnementaux remarquables. Une véritable rupture technologique avec les procédés traditionnels. Des propriétés modulaires infinies, un impact carbone faible et une durabilité record.

## L'activité EAU

TUBAO est un fabricant français pour la gestion de l'eau potable, des eaux usées, des eaux pluviales et des effluents.

Une activité dans le domaine des Eaux pluviales :

- Tamponnement des eaux pluviales
- Infiltration des eaux pluviales

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### TUBAOTEC : Bassin de Stockage-Restitution (BSR) sous Avis Technique

Date de lancement : décembre 2020

Un brevet déposé et/ou une certification : QB

#### Descriptif

Les produits TUBAOTEC sont conçus pour créer des bassins enterrés de stockage ou de retenue pour réguler les flux d'eaux usées sur des réseaux d'assainissement unitaires ou séparatifs. Leur rôle est de stocker les eaux usées provisoirement avant retour au système d'assainissement, par exemple pour y écrêter les débits supérieurs aux capacités des systèmes. Ils sont composés de buses TUBAOTEC à paroi structurée en polyéthylène, lisse en intérieur et extérieur, et fermées aux extrémités au moyen de fonds à bord plat soudés. Les buses peuvent être soit monoblocs, soit assemblées entre elles au moyen d'une soudure sur site.

## Références client

Types de clients : BE – collectivité - distributeurs

## Contact

Alexandre DAGICOUR – Tél. : 02.35.33.42.42

Email : [com@tubao.fr](mailto:com@tubao.fr)

Fonction : Responsable Marketing



Cas clients disponibles  
sous forme  
de Communiqués  
ou de vidéos

#### Relations presse CYCL'EAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS  
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com)

# ViewPoint

✉ 67 rue Copernic  
01390 CIVRIEUX

📍 Auvergne-Rhône-Alpes

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Auvergne-Rhône-Alpes

🌐 [www.toxmate.fr](http://www.toxmate.fr)

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Depuis 1990, ViewPoint, entreprise française, est impliquée dans la recherche médicale et environnementale.

ViewPoint est l'un des leaders mondiaux du suivi et de l'analyse automatique du comportement animal, dans différents domaines de recherche.

Forte de son expertise reconnue et des collaborations créées avec les acteurs de la recherche, ViewPoint s'est engagée, depuis plusieurs années, dans le déploiement de solutions innovantes destinées au contrôle de la qualité de l'eau par biosurveillance en temps réel, au service des acteurs, publics ou privés, impliqués dans la gestion de l'eau.

## L'activité EAU

Spécialiste de l'analyse du comportement animal, ViewPoint s'est engagée avec le Laboratoire d'écotoxicologie d'INRAE Lyon dans la conception d'un outil de caractérisation de la qualité d'un flux d'eau grâce à l'observation et l'analyse en temps réel du comportement d'invertébrés aquatiques, dont le temps de réaction à un épisode de pollution est quasi-immédiat. Ces travaux de recherche communs ont donné naissance à la station de biosurveillance ToxMate.

ToxMate est déployable dans le cadre de multiples applications en caractérisation sur site du niveau de pollution d'un flux d'eau : Step urbaines et industrielles en amont et aval et en évaluation de traitement tertiaire, usines de potabilisation, reut, station d'alerte....

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### ToxMate

Date de lancement : 2021

#### Descriptif

ToxMate est une station de détection de la présence de micropolluants dans les eaux de stations d'épuration urbaines et industrielles ou d'usines de potabilisation, sur site et en continu.

Via une technologie de biosurveillance de 3 espèces d'invertébrés aquatiques reconnues comme bio-indicateurs de toxicité, ToxMate délivre une alerte immédiate en cas de stress induit par une pollution, permettant une prise de décision rapide et un meilleur pilotage de la station /usine.

#### Enjeux et bénéfices

La réaction des invertébrés sélectionnés au stress induit par une pollution est quasi immédiate, et couvre un large spectre de polluants, alors qu'une analyse en laboratoire peut prendre plusieurs jours sur des molécules ciblées. ToxMate répond aux enjeux de préservation des risques sanitaires et environnementaux. Il garantit la connaissance continue de la qualité de l'eau, et permet ainsi un meilleur pilotage des stations/usines ainsi que des traitements, avec une baisse des coûts et une amélioration des performances.

## Références client

Types de clients : Collectivités territoriales / Exploitants / Industriels

Exemples de références clients :

- STEP Urbaines : Saint Fons – 1 million d'EH
- STEP Industrielles : TIL (Industrie textile)
- Usine de potabilisation : EPTB Vilaine Férel – 90 000 m<sup>3</sup>/ jour – 1 million de personnes desservies
- Acteur historique de l'industrie textile caladoise, TIL est le dernier représentant de la profession dans la région.



Le maintien de son activité doit beaucoup aux choix stratégiques de sa direction en termes environnementaux. En 2019, TIL construit sa propre STEP et investit en 2021 dans un ToxMate afin de mieux appréhender l'efficacité des traitements effectués sur ses eaux de process avant rejet dans la Saône et d'améliorer le pilotage de sa STEP.

### **Contact**

Sandrine NEUZERET – Tél. : 04.72.17.91.92

Email : sn@viewpoint.fr

Fonction : Marketing

# vonRoll Hydro

✉ 20 route d'Orschwiller  
67600 SELESTAT

📍 ALSACE

🏢 Présence d'un Bureau  
en région Alsace-Lorraine

🌐 [www.vonroll-hydro.world](http://www.vonroll-hydro.world)

Assainissement • Distribution de l'eau potable

Acteur pour une gestion durable de l'eau, la filiale de vonRoll hydro en France met à profit 200 ans d'expérience terrain pour maintenir et garantir des infrastructures de réseaux d'eau de bonne qualité. Avec une exigence d'excellence et une démarche éco-responsable, nous sommes en permanence à la recherche d'équipements toujours plus performants. Précurseur dans le domaine, l'entreprise place l'innovation au cœur de ses réflexions et utilise ainsi sa connaissance du terrain et des infrastructures pour répondre à des problématiques concrètes qui touche l'ensemble des acteurs et des utilisateurs. Pour illustrer notre propos, il suffit de lister les prestations mises en place ces dernières années IDW (2017), A3DV (2018), PRESERVIS ou URGENTIS (2019) et la dernière-née A3DV-Mobile (2020).

## L'activité EAU

vonRoll hydro propose à ses clients une offre dite « 360° » tournée autour de 3 axes :

- Infrastructure : par la fabrication de canalisation, raccords et robinetterie pour les réseaux d'eaux (potable, assainissement, pluviale)
- Maintenance réseau : développeur et fabricant de matériel de recherche de fuite
- Prestations de service : avec la recherche de fuite, la géolocalisation et les diagnostics réseaux (calcul de reste à vivre)

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### A3DV

Date de lancement : 2018

#### Descriptif

L'A3DV, est une prestation de diagnostic réseau qui aide la collectivité à prioriser les renouvellements de réseau. Cette prestation s'est étoffée au fil du temps avec des diagnostics « à la carte » :

- Analyses In Situ
- Analyses Sur prélèvement
- Analyses Environnementaux
- Analyses Matériaux (Plastique et métallique)

#### Enjeux et bénéfiques

Les enjeux :

Protéger la ressource en eau, garantir la continuité de service et pérenniser les captages.

Les bénéfiques :

L'objectif de cette prestation est de prioriser ses renouvellements afin de changer le tuyau au bon endroit, au bon moment, avec des produits adaptés grâce à une meilleure connaissance de son patrimoine (environnement géologique compris).

Cet outil de diagnostic permet également de justifier l'importance de renouvellement auprès d'organismes financeurs (ex : Agence de l'eau, Conseil Général).

Démo sur  
chantier ouvert  
le 28 septembre à Vichy



## Références client

Types de clients : gestionnaire de réseaux d'eaux (privés ou public)

Exemples de références clients :

- VEOLIA

- SUEZ

- Collectivité (SESAM, Communauté de communes des Grands Lacs, Régie des Eaux Gessiennes, ...)

Projet client récent :

- Eaux de Beaufort

## Contact

Maxime HODEMON – Tél. : 06.08.92.70.29

Email : maxime.hodemon@vonroll-hydro.world

Fonction : Responsable Projets et Marketing

# XYLEM

✉ 29 rue du Port  
92000 Nanterre

📍 Hauts-de-Seine

🌐 <https://www.xylem.com/fr-fr>

Captage • Assainissement • Distribution de l'eau potable • Traitement des eaux usées

Xylem (XYL) est un leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau, engagé dans le développement de solutions novatrices pour apporter des réponses aux défis les plus critiques de l'eau. Les produits et services de l'entreprise permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau dans l'environnement naturel pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture.

Xylem offre également un portefeuille de solutions de premier plan comprenant des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité.

Les quelque 17 000 employés de l'entreprise possèdent une grande expertise et se focalisent sur l'identification de solutions complètes et durables. Xylem, dont le siège est situé à Rye Brook (New York), a réalisé un chiffre d'affaires de 5,2 milliards d'US\$ en 2021 et opère dans plus de 150 pays avec de nombreuses marques de produits leaders sur le marché.

## L'activité EAU

Dans un monde où les défis énergétiques et la pression sur les ressources naturelles ne cessent de croître, Xylem, acteur mondial des technologies et services numériques de l'eau, propose des équipements et des solutions intelligentes d'aide à la décision pour accompagner les collectivités, services publics, et les acteurs du bâtiment / génie climatique, de l'industrie et du monde agricole à mieux prélever, traiter, analyser, distribuer et gérer l'eau, pour mieux la préserver.

### **Le jumeau numérique développé par Xylem permettant aux collectivités et opérateurs de réseaux d'assainissement de mieux gérer leurs installations en réponse aux événements pluvieux.**

Xylem a développé et déployé dans plus de 30 villes un jumeau numérique de réseau d'assainissement permettant de fournir aux exploitants de réseaux l'information cruciale pour piloter leurs installations de manière optimale. Premièrement, le jumeau numérique permet de fiabiliser la donnée et d'étendre la connaissance, fournie par quelques capteurs, en tout point du réseau, ce qui permet à l'exploitant de mieux comprendre les phénomènes jusqu'alors invisibles.

Deuxièmement, il permet de prédire les phénomènes en fonction des prévisions météorologiques et des données de stations pluviométriques qui viennent alimenter un modèle hydraulique combiné à de l'intelligence artificielle. Troisièmement, il recommande à l'exploitant une gestion dynamique optimale de ses installations pour minimiser les problèmes tels que les rejets par déversoirs d'orage, les inondations, etc. en simulant des dizaines de scénarios de pilotage et en retenant les plus performants.

Ce jumeau numérique a permis par exemple de limiter la pollution sur l'environnement (exemple : réduction de 70% de rejets par déversoirs d'orage à South Bend, USA) ou bien de réduire les budgets d'investissements en optimisant les capacités des systèmes existants et en limitant ainsi la taille des nouveaux ouvrages (exemple : bassin d'orage).

## La nouveauté présentée sur le salon de Vichy

### **Jumeau Numérique de Xylem Vue, notre suite de solutions digitales**

Date de lancement : 2021

#### **Descriptif**

Xylem Vue propose un ensemble de solutions numériques permettant aux opérateurs de traitement des eaux usées de résoudre les problèmes complexes de réseau plus rapidement et efficacement, avec une clarté sur tout le système, un meilleur contrôle opérationnel, et des analyses de données exploitables, même dans des conditions dynamiques en temps réel.





### **Enjeux et bénéfices**

Aujourd'hui, les gestionnaires des services publics sont censés prendre des décisions opérationnelles et faire des investissements basés sur des données, de manière informée et souvent immédiate, mais souvent sans le niveau de visibilité et de contrôle dont ils ont besoin. Ces défis présentent une multitude de risques à court et long terme pour la communauté, l'environnement et les opérations internes. Xylem Vue propose un ensemble de solutions numériques permettant aux opérateurs d'eaux usées de résoudre les problèmes complexes de réseau plus rapidement et efficacement.

### **Références client**

Types de clients :

les collectivités locales, les acteurs du bâtiment - génie climatique, de l'industrie et du monde agricole.

Exemples de références clients : VEOLIA, SEDIF, EAU DE PARIS, Rennes Métropole, Sources ALMA,...

Projet client récent :

Rennes Métropole

### **Contact**

Floriane GOUACHE – Tél. : + 33 (0)4.26.78.27.16

Email : fgouache@amalthea.fr

Fonction : Directrice Conseil - Associée

