

Avec trois usines situées à Castres, Seppois et Aubagne, et 200 collaborateurs, la filiale française de Polypipe Group a réalisé un chiffre d'affaires de 67,6 millions d'euros en 2017.

Depuis sa création en 1962, le Groupe Ryb est devenu le leader des systèmes réseaux polyéthylène et un acteur important dans le domaine des

réseaux gaz, eau, électricité et télécoms, tout en diversifiant ses activités dans le domaine du chauffage et du bâtiment.

Le nouveau groupe devient ainsi l'un des principaux acteurs européens de solutions polyéthylène avec 7 usines en France et en Belgique, près de 400 collaborateurs, un chiffre d'affaires consolidé de 110 mil-

lions d'euros et une présence dans une quinzaine de pays.

« Sur un marché européen des travaux publics et du bâtiment en croissance, cette acquisition va nous permettre de conforter notre place de leader national sur nos marchés historiques, tout en offrant une très large gamme de produits et services à nos clients

et distributeurs partenaires, explique Marc-Antoine Blin, Président Directeur Général du Groupe Ryb qui prend la direction de l'ensemble. Notre ambition est de porter en Europe et dans le monde la force d'un industriel français, sur un modèle alliant savoir-faire, innovation et compétitivité ». ■

Saint-Gobain PAM sécurise l'alimentation en eau de la métropole de Strasbourg

Dans le cadre des travaux d'aménagement du champ captant de Plobsheim (67), l'Eurométropole de Strasbourg a sélectionné Saint-Gobain PAM pour la pose de 23 kilomètres de canalisations en fonte ductile DN 800 et DN 1000 de type Natural® et Pux.

Le projet consiste en la création d'un nouveau champ captant qui alimentera l'Eurométropole de Strasbourg. Le lieu d'implantation des nouveaux puits se situe au sud de Plobsheim, sur une emprise d'environ 11 hectares, comprenant six puits de forages d'une capacité maximum de 1.000 m³/h chacun, un bâtiment d'exploitation abritant les équipements de pompage, de traitement et de stockage de l'eau, et une conduite de vidange dans le contre-canal de drainage.

Près de 23 km de conduites permettront de relier le champ captant



Ce projet, qui constitue l'un des plus importants chantiers de canalisations de France, répond à la nécessité de sécuriser l'approvisionnement en eau potable des 33 communes de l'Eurométropole de Strasbourg et de ses 488.000 habitants.

ainsi créé au quartier du Neuhof à Strasbourg. Le tronçon sud se compose de 2 conduites de DN 800

mm sur 11 km, le tronçon ouest d'une conduite de DN 800 mm sur 3,5 km et d'une conduite de DN

1.000 mm sur 3 km. Le tronçon nord se compose d'une conduite de DN 1.000 mm sur 5,5 km. Soit, au total, 23 km de conduites dont 16 sont en revêtement standard et 7 en revêtement TT PUX pour protéger les tuyaux des courants vagabonds. Les travaux comprennent également la réalisation de traversées d'ouvrages existants (4 micro-tunneliers) et de cours d'eau (7 souilles et 1 micro-tunnelier).

Il s'agit de l'un des plus importants chantiers de canalisations de France, d'un investissement de 60 millions d'euros subventionné par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse. Ce projet répond à la nécessité de sécuriser l'approvisionnement en eau potable des 33 communes de l'Eurométropole de Strasbourg et de ses 488.000 habitants. Le chantier doit s'achever à la fin de l'année 2018. ■

Réseaux intelligents

Thames Water réduit la consommation d'eau des londoniens grâce à Sensus

Pour répondre aux enjeux de développement urbain que connaissent certaines villes anglaises, Thames Water, chargée de la gestion de l'eau potable et des eaux usées de Londres, a choisi de faire évoluer les réseaux

d'eau de Londres et du Sud-Est de l'Angleterre en optant pour des solutions de comptage et de relève intelligentes développées par Sensus.

Mises en place depuis 2014, ces

solutions ont permis à Thames Water de gagner en efficacité dans la gestion de son réseau de distribution d'eau, tout en accompagnant les usagers vers une consommation plus raisonnée de la ressource.

Le Royaume-Uni est le seul pays

développé ne disposant pas de plan de son réseau de distribution d'eau. Compte tenu des évolutions de la consommation d'eau et des prévisions de croissance démographique de l'agglomération londonienne, il était devenu nécessaire pour Thames Water, de



Nous savons que votre défi est d'optimiser l'efficacité des installations dans le respect des normes et des exigences légales.

RESPECTER + ÉCONOMISER

Vous atteignez vos objectifs d'efficacité et réduisez vos coûts sans compromis sur la qualité de l'eau.

Endress+Hauser vous aide à améliorer vos process :

- Grâce à des procédures de maintenance optimisées via l'autodiagnostic
- Grâce à une gamme complète d'instruments de mesure et des prestations de service adaptées
- Grâce à une solide expertise des applications

Vous voulez en savoir plus ?
www.fr.endress.com/eau

Endress+Hauser 
People for Process Automation

FLOW LAB Technologies

- Débitmètres électromagnétiques alimentés ou autonomes avec manchettes ou sondes à insertion.
- Débitmètre électromagnétiques pour la mesure des bornes incendies.
- Débitmètres ultrasons alimentés ou autonomes avec sondes intrusives ou externes.
- Débitmètres ultrasons pour la mesure en canal ouvert.
- Etudes et rénovation de points de mesures de débits.

www.flow-lab-france.com

Matériel fabriqué en France



DN 403 / 2012

Avenue du Roussillon - 13109 SIMIANE COLLONGUE
Tel: +33(0)4 42 90 01 16 • Fax: +33(0)4 42 90 00 15 • Mail: contact@flow-lab-france.com

mettre en place un réseau détectable, plus fiable et plus facile à dimensionner pour les besoins actuels et futurs.

Selon les prévisions, la consommation d'eau à Londres atteindra 133.000 m³ par jour à l'horizon 2020, et plus de 414.000 m³ à l'horizon 2040, avec environ 2 millions d'usagers supplémentaires. « *La gestion de l'eau est donc aujourd'hui un élément stratégique de notre plan de développement urbain* », souligne Mark Cooper, Directeur de l'activité Comptage chez Thames Water.

Après une campagne de sensibilisation menée auprès de 16.000 usagers pour leur présenter

le projet de mise en place d'un réseau d'eau intelligent, la solution développée par Sensus, reposant sur le réseau de communication FlexNet couplé à des compteurs 640, a été mise en place.

Aujourd'hui, grâce aux 100.000 compteurs installés, Thames Water a pu réduire la consommation d'eau de 13 % chez les personnes équipées de compteurs communicants.

Elle dispose d'un système de facturation plus efficient basé sur des données de consommation réelles, et partage avec les usagers des rapports d'analyse précis leur permettant de jouer un rôle actif

pour une consommation plus raisonnée de la ressource.

Les données collectées via les compteurs intelligents permettent également à Thames Water d'identifier en temps réel les problèmes de fuites, de surconsommations et même de fraudes (démontage du compteur/compteur inversé...), et de contrôler les volumes d'eau potable qui circulent dans le réseau, créant ainsi plus de valeur ajoutée dans le service fourni aux abonnés.

« *L'installation de compteurs d'eau intelligents était primordiale, cela a permis à nos clients d'être attentifs à leur consommation d'eau*, souligne

Mark Cooper. *Nous pensons aussi que ce système est une solution équitable pour que les usagers payent exactement ce qu'ils consomment, et tendent ainsi à consommer moins ou de façon plus raisonnée* ».

Cette expérience londonienne conforte Sensus dans sa stratégie de développer et déployer une gamme complète de solutions autour des réseaux d'eau intelligents, pour apporter une réponse fiable et durable aux enjeux démographiques et environnementaux auxquels sont confrontées les grandes métropoles à travers le monde. ■

Lacroix Sofrel rejoint l'alliance mondiale SWAN

Fort de ses 40 années d'expertise dans la télégestion d'infrastructures critiques dans le domaine de l'eau et de l'énergie, Lacroix Sofrel a décidé de s'associer à l'alliance industrielle mondiale SWAN pour contribuer au développement des réseaux d'eau intelligents.

La gestion et le pilotage des réseaux d'eau deviennent de plus

en plus complexes. Le niveau de criticité du cas d'usage, la fiabilité de la communication, la qualité de la donnée, la simplicité d'utilisation des solutions connectées déployées dans ces environnements contraints sont aujourd'hui des éléments déterminants. C'est la voix que Lacroix Sofrel s'attachera à porter auprès de l'alliance.

L'alliance industrielle mondiale

SWAN (Smart Water Networks) a été fondée pour optimiser le traitement des données de réseaux de distribution d'eau afin de les rendre plus intelligents, efficaces et durables. SWAN a pour mission de mettre en relation les professionnels de l'industrie de l'eau afin de créer un réseau mondial pour le développement de réseaux d'eau plus intelligents. Les membres de

l'alliance comprennent des distributeurs, services publics, fournisseurs, consultants, analystes experts, chercheurs, entreprises, opérateurs de réseaux et tout acteur contribuant à l'optimisation des réseaux de demain. L'alliance compte aujourd'hui plus de 90 adhérents. On peut y retrouver des membres de poids, comme Suez, Veolia, Aqualia ou Metropolitana Milanese SPA. ■

Réseaux

Suez déploie sa technologie Ice Pigging à Singapour

L'Agence Nationale de l'Eau de Singapour a confié à Suez le contrat de nettoyage des réseaux d'eau potable de la cité-Etat. Ce contrat d'une durée de 3 ans, occasionne le premier déploiement de la technologie Ice Pigging en Asie, et renforce le positionnement du Groupe à Singapour ainsi qu'en Asie du Sud-Est.

La technique Ice Pigging, brevetée, permet de nettoyer efficacement la surface interne d'une canalisation en éliminant les sédiments minéraux mais aussi le biofilm et les autres débris

accumulés au fil du temps. Cette méthode, non intrusive et économique, présente l'avantage de ne consommer que quelques litres de glace dans des conditions industrielles qui requièrent habituellement plusieurs centaines de litres d'eau. Elle est également rapide à mettre en œuvre puisqu'elle prend généralement moins de 30 minutes pour les canalisations de moins de 1 km, et de 3 à 4 heures pour les linéaires jusqu'à 5 km.

L'Ice Pigging repose sur les propriétés décapantes et tran-



L'Ice Pigging repose sur les propriétés décapantes et tranchantes d'un coulis de glace pompé dans une canalisation. Grâce à la pression, il élimine les dépôts et laisse les parois du tuyau propre et sans obstruction.

chantes d'un coulis de glace semi solide pompé dans une canalisation. Grâce à la pression, il élimine les dépôts pour laisser les parois du tuyau propre et sans obstruction. La technique a été utilisée pour nettoyer des canalisations allant de 6 à 700 mm de dia-