

# GET CONNECTED

... and make the world a better place



**Madame, Monsieur,**

L'hiver est bientôt là. Pour que vos conduites d'eau soient opérationnelles à supporter le froid, nous nous tenons prêts à vous accompagner notamment avec les manchons de réparation 2 ou 3 pièces qui vous aideront à passer cette saison et à terminer l'année 2017 de la meilleure façon qu'il soit.

Dans ce nouveau numéro, vous trouverez également des informations sur notre nouveau projet, fort prometteur, SMART APOLLO.

D'autres sujets seront présentés dans cette 5ème édition de notre newsletter Get Connected. Nous espérons que vous apprécierez la lecture.

Cordialement,

Christoph Gusenleitner  
Directeur Général du Groupe TALIS.



Nous attendons avec impatience de recevoir vos suggestions, propositions d'amélioration, ainsi que vos questions. Pour cela, veuillez cliquer [ici](#).

Votre équipe TALIS



Le Groupe TALIS | E-Mail: [getconnected@talis-group.com](mailto:getconnected@talis-group.com)





## Manchons de réparation 2 ou 3 pièces

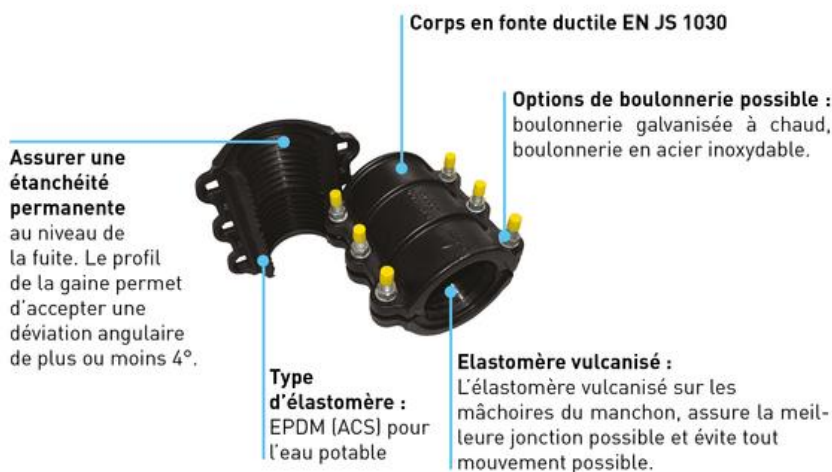
L'hiver approche, préparez-vous !

### Manchons de réparation 2 ou 3 pièces

Les conditions météorologiques de l'hiver entraînent très souvent une recrudescence de fuites dans les réseaux d'eau qui nécessitent une réparation immédiate. Les manchons de réparation 2 ou 3 pièces de TALIS sont depuis plus de 35 ans une solution de réparation efficace, économique et éprouvée pour faire face à ces fuites.

Les manchons de réparation 2 ou 3 pièces TALIS permettent de traiter de manière immédiate et permanente les fuites causées par des fissures, des trous, des casses de canalisations dans les réseaux d'adduction d'eau et d'assainissement. Outre une conception robuste, les manchons de réparation 2 ou 3 pièces sont équipés d'une gaine crénelée en élastomère, qui permet de s'adapter au mieux sur la longueur de la canalisation endommagée et d'assurer une parfaite étanchéité au cours du temps. La gaine en élastomère vulcanisée dans les mâchoires du manchon offre ainsi la meilleure liaison possible et empêche les mouvements de la canalisation, rendant ainsi les manchons de réparation 2 ou 3 pièces très fiables. Ils peuvent être installés sous pression et sont conçus pour une installation rapide et facile. Cela n'entraîne pas d'importantes coupures, ni de perturbations pour les clients. Du DN40 au DN400, la large gamme se compose de plusieurs modèles avec différentes longueurs, dans des tolérances dédiées et universelles qui couvrent les tuyaux les plus courants..

**Préparez-vous maintenant et efficacement avec les manchons de réparation 2 ou 3 pièces !**



### MANCHONS DE RÉPARATION EN ACIER INOXYDABLE

Alternativement, TALIS dispose d'une large gamme de manchons de réparation, en acier inoxydable de haute qualité, allant de DN15 à DN1000.

Plus d'informations sont disponibles dans notre catalogue produits (page 256).



## COLLABORATION AVEC LE SEDIF

Le Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF) est un établissement public créé en 1923, responsable du service public de l'eau potable pour le compte des communes ou intercommunalités franciliennes qui y adhèrent.

Dirigé par les élus de ses collectivités, le SEDIF assure l'alimentation quotidienne de 4.5 millions d'utilisateurs, desservant 150 communes réparties sur 7 départements d'Île-de-France, hors Paris. Il est le plus grand service public d'eau potable de France et l'un des tout premiers en Europe.

Dans le cadre de ses missions, le SEDIF émet régulièrement des Appels d'offres destinés aux entreprises. L'un des Marchés historiques concerne la fourniture de vannes à papillon double excentration du DN300 au DN2000, manuelles et motorisées.

BAYARD a décidé de se positionner comme soumissionnaire pour la première fois à cet appel d'offres publié début février 2017. Le dossier a donc été retiré et la construction de l'offre a été confiée à la Direction des Projets de l'Entreprise.

La Direction des Projets a été créée pour apporter aux clients de BAYARD un accompagnement dédié tout au long du cycle de vie de leurs Projets.

Dans le délai imparti d'un mois, l'équipe BAYARD a adapté son offre aux exigences du cahier des charges sur les aspects techniques et organisationnels. Le respect des attentes du SEDIF est notamment satisfait par la mise en place du FAST TRACK par BAYARD, nouveau service permettant l'assemblage local de vannes et organes de manœuvre en temps réduit.

À l'issue de la phase d'analyse des offres par le SEDIF et le Maître d'œuvre, la proposition globale de BAYARD a été placée en première position.

La Direction des Projets et BAYARD dans son ensemble sont particulièrement satisfaits de l'issue positive de cette soumission à un Marché significatif au niveau national. Les équipes sont mobilisées pour apporter le niveau de service attendu par le SEDIF.



### 1ère Phase du Canal de Navarre

BELGICAST a fourni de nombreuses vannes et autres produits pour la réalisation de la 1ère phase du Canal de Navarre.

Le Canal de Navarre est la plus grosse infrastructure hydraulique construite dans cette région. Le Canal débute au barrage d'Itoiz, sur la rivière Irati, au nord de Pampelune et traverse une grande partie de la région de Navarre pour transporter de l'eau en son centre et dans les zones irriguées du sud:

#### L'objectif principal attendu avec cette construction est:

- L'irrigation de 59 160 hectares
- L'approvisionnement des zones urbaines et industrielles peuplées de 350 000 habitants, qui représente 60% de la population de la communauté forale de Navarre.
- La génération d'énergie produit 6.5% de l'énergie consommée par la communauté de Navarre.

Pour réaliser ces objectifs, le réservoir d'Itoiz contient 416 Hm<sup>3</sup> d'eau

Le canal prévu initialement pour transporter 45m<sup>3</sup>/s a vu sa capacité réduite à mesure que les demandes étaient satisfaites.

Une fois terminé, le barrage aura une longueur de 198 km, sur lesquels 98 km vont correspondre à la première phase, 21 km sont attendus sur l'élargissement de ce dernier, et le reste sera pour la seconde phase.

Il possède quelques réservoirs de régulation, 3 dans la première phase (Villaveta, Monreal et Artajona), et un sur le début de la seconde phase (Pitillas). Avec une capacité totale de 8.65Hm<sup>3</sup>. Durant son trajet, le canal traverse 9 tunnels, 12 siphons et 2 aqueducs.

Le projet inclus également 2 centrales hydroélectriques : centrale hydroélectrique Pie de Presa de Itoiz, avec un débit de 30m<sup>3</sup>/s, hauteur totale de 100m et une puissance de 28.4 MW et la centrale hydroélectrique Toma de Canal, avec un débit de 45m<sup>3</sup>/s une hauteur totale de 50m et une puissance de 20MW.

L'investissement total prévu est de 723.3 millions d'euro, dont 50% sont financés par les fonds propres de la compagnie et les 50% restants via des prêts et les revenus des centrales hydroélectriques, qui seront récupérés par les frais d'utilisation.

La première phase est terminée à 100% et 22 363 hectares ont été aménagés.

**Données clés de la 1ère étape:**

- 9 tunnels de longueur totale 15km
- 6 siphons de longueur totale 23km
- 3 réservoirs de régulation
- Bâtiment de contrôle à Artajona
- Investissement total de 467.81 millions d'euros

**Produits délivrés par BELGICAST :**

- 2 vannes papillons double excentration ERHARD, DN1800 PN16, actionneur par contrepoids, vérin hydraulique et détecteur de survitesse à palette
- Doubles vannes papillon excentriques ERHARD PN25 avec démultiplicateur à volant : du DN400 au DN2000
- Plus de 80 vannes à opercule en caoutchouc BELGICAST jusqu'au DN300, PN 16 et PN25





## **APOLLO: Bien plus qu'un enregistreur de données connecté**

Innovant et simple à installer, APOLLO est un enregistreur de données GPRS de très faible consommation. Il permet aux exploitants la surveillance à distance des compteurs, débitmètres, capteurs de pression (capable d'enregistrer les phénomènes de coups de bélier) et bien d'autres applications encore. La prise de contrôle des réseaux d'eau par la gestion dynamique des pressions est rendu possible par le pilotage à distance de vanne de régulation.

APOLLO est configurable en fonction de votre besoin : 4 entrées numériques, 2 entrées analogiques, 1 entrée ModBus, jusqu'à 2 capteurs de pression intégrés ainsi qu'1 module de pilotages d'électrovanne. Le boîtier est lui complètement étanche, très compact et robuste. Il a été conçu pour un usage tout environnement.

La mise en œuvre est rapide et facilité par l'interface logicielle ZEUS WEB. Le diagnostic en continu de votre réseau est rendu possible par le positionnement d'alertes mais aussi par des rapports d'activité réseau. L'hébergement web du logiciel vous permet à tout moment et sur n'importe quel support connecté à internet, le contrôle d'une large gamme de paramètres. Cette plateforme web est également tournée vers l'extérieur et est pleinement compatible avec les SCADA du marché.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter :

**MR. PHILIPPE Patrice**

téléphone: 04 37 44 23 80

mail: [pphilippe@talis-group.com](mailto:pphilippe@talis-group.com)





### **TALIS et sa collaboration avec Ernest Lowe en Afrique du Sud**

TALIS nomme Ernest Lowe comme distributeur exclusif pour les marchés miniers et industriels d'Afrique du Sud. Le PDG d'Ernest Lowe, Mark Tarboton, a déclaré:

"Ernest Lowe est maintenant associé à TALIS pour une durée d'environ un an. Nous sommes le distributeur exclusif en Afrique du Sud de la gamme TALIS. La relation se développe dans la mesure où Ernest Lowe a mis en place un atelier de complet pour la réparation et la remise à neuf des vannes TALIS. Nous avons envoyé nos techniciens en Allemagne pour une formation individuelle dans le but d'améliorer notre offre sur le marché.

Nous nous concentrons essentiellement sur le marché minier et industriel, légèrement différent des marchés TALIS traditionnels. Cela ouvre de nouvelles opportunités et applications pour le groupe TALIS et nous permet d'avoir une offre produit plus grande. Nous prévoyons une croissance considérable sur de nouveaux marchés en raison de notre vaste éventail de succursales dans tous les principaux centres miniers et industriels.

Nous sommes encouragés par le soutien de TALIS et sommes convaincus que ce partenariat renforcera l'empreinte de TALIS en Afrique du Sud".

TALIS est heureux de la synergie qui s'est développée entre les entreprises, en particulier dans les secteurs minier et industriel d'Afrique du Sud depuis la rencontre avec Ernest Lowe. Les clients peuvent en être certains : Ernest Lowe leur offre un service client et après-vente exceptionnels. Nous sommes convaincus que vous apprécierez ce niveau élevé de service et de soutien.

«Nous sommes heureux d'avoir un distributeur comme TALIS, avec une mentalité similaire à la nôtre, pour atteindre nos objectifs. Grâce à leur connaissance et à leur vaste clientèle, nous attendons une croissance continue dans ces secteurs", a déclaré Brian Hardie, directeur des ventes internationales pour les pays anglo-saxon d'Afrique.

Le secteur minier et industriel est un marché en croissance, important pour Talis. Avec Ernest Lowe, nous sommes idéalement positionnés sur le marché pour profiter de toutes les opportunités qui se présentent.

Photo de gauche :

Brian Hardie, Directeur des ventes TALIS pour l'Afrique du Sud (à gauche) avec le Chef de produit d'Ernest Lowe, Louis Engels (à droite)

Photo de droite :

PDG d'Ernest Lowe, Mark Tarboton