

La fonte ductile Saint-Gobain PAM démontre sa haute technicité dans des conditions extrêmes au Tyrol autrichien

Saint-Gobain PAM vient de remporter un chantier d'envergure, particulièrement emblématique de son savoir-faire, portant sur la fourniture de 3 400 mètres linéaires de canalisations en DN 1400 haute pression, dans la vallée du Pitztal (Tyrol autrichien).

Un partenariat public-privé a réuni d'une part les communes de Imst et Jerzens et d'autre part les actionnaires privés Gerd Wechselberger et Horst Androschin Stiftung, dans le projet d'implantation d'une microcentrale hydro-électrique destinée à alimenter plus de 4 000 foyers en électricité dans le respect de la politique énergétique et environnementale de l'Autriche et de l'Union Européenne.

C'est la qualité de l'offre de Saint-Gobain PAM et **près de 30 ans d'expérience dans les canalisations pour l'hydro-électricité**, l'équipement de 350 centrales hydro-électriques représentant 400 kms de canalisations, qui ont fait la différence.

Des équipes expérimentées

- Les équipes de commerciaux et d'ingénieurs Saint-Gobain PAM et Saint-Gobain PAM Autriche ont étroitement collaboré et contribué à proposer la meilleure solution technico-économique.

*« En contact dès l'origine du projet avec les décideurs, les équipes Saint-Gobain PAM ont su les convaincre **d'envisager l'opération sous l'angle du coût complet**, sur la base d'une offre compétitive à moyen et long terme. Cette offre intègre non seulement la fourniture des canalisations, mais aussi la pose, la durabilité et la fiabilité des installations dans le temps.»* indique Albert Möltner, Directeur général de Saint-Gobain Gussrohrvertrieb.

- Les équipes de Saint-Gobain PAM ont mis en place une **logistique minutieusement cadencée**, qui intègre à la fois les contraintes du site (peu de dégagements, forte déclivité), et les impératifs de calendrier, assurant un début de livraison des 3 400 ml de canalisations DN 1 400 dès début juillet 2014.

La fonte ductile, un choix objectif

- Les propriétés de la fonte ductile et la qualité de ses revêtements autorisent **une durée de vie des réseaux de plus de 100 ans**. C'est un **matériau fiable, durable, recyclable à vie à 100%**. Son bilan environnemental très favorable contribue pleinement à la protection des sites de montagne particulièrement fragiles. Des arguments qui ont porté pour obtenir le soutien des associations écologiques de la région !
- Les canalisations haute-pression Saint-Gobain PAM sont **parfaitement adaptées** aux conditions d'installation et d'exploitation extrêmement contraignantes des zones montagneuses. Grâce à leur résistance longue-durée, elles peuvent être installées en toute sécurité dans les zones rocheuses et les terrains en forte déclivité. La très grande fiabilité de leurs joints et verrouillages leur permet de présenter **une excellente tenue aux très hautes pressions**. Dans le domaine des réseaux de **canalisations pour enneigeurs**, plus de 50 stations de sports d'hiver font et ont fait confiance aux solutions Saint-Gobain PAM.
- Elles ont une origine France ou européenne, un atout supplémentaire très significatif, lorsque l'on sait que **la rigueur et la fiabilité** de la logistique sont essentielles pour les projets en montagne, qui ne peuvent se dérouler que pendant de très courtes périodes de l'année, en raison des intempéries.

Un ensemble de caractéristiques qui font des canalisations hautes-performances Saint-Gobain PAM la **solution de référence sur les marchés de l'hydro-électricité** et des enneigeurs, domaines où elles expriment pleinement leurs qualités.

De plus en plus branché...Hydro-électricité

Les premiers tests de fonctionnement, avant le raccordement au réseau électrique, sont prévus au printemps 2015, pour un achèvement et une mise en service de la centrale à l'été 2015.

Un chantier en appelle un autre... Dans la même vallée, à quelques kilomètres, un projet similaire est à l'étude. **La réussite de cette première réalisation** devrait placer Saint-Gobain Gussrohrvertrieb en bonne position pour finaliser avec succès ce nouveau projet en haute-montagne.





















Fournisseur d'une douzaine de pays d'Europe faisant appel à son savoir-faire et fort de son expertise hydro-électrique, Saint-Gobain PAM participera au prochain salon Hydro 2014, qui se tiendra près du Lac de Côme (Italie) du 13 au 15 octobre prochain. Il y a naturellement sa place parmi les spécialistes mondiaux de l'hydro-électricité.

A propos de Saint-Gobain PAM

*Leader mondial de systèmes complets de canalisation en fonte ductile, **Saint-Gobain PAM** intervient aujourd'hui dans plus de 126 pays. **Saint-Gobain PAM** conçoit, produit et commercialise un éventail complet de solutions dédiées au transport de l'eau. Depuis plus de 150 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 canalisation compte 9 835 employés, 21 unités industrielles dans 9 pays, 13 sociétés et agences de commercialisation et représente un chiffre d'affaires 2013 de plus de 1,6 milliard €. Avec un effectif de 2 444 employés, **Saint-Gobain PAM** réalise un chiffre d'affaires de 732 M€, dont 58% à l'export.*

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain PAM, rendez-vous sur le site www.pamline.com

Contact  Presse 	Contact  Marketing  Eau  et Assainissement 
Patricia  Deckmyn  Agence  We  FEED  01 39 07 43 75  pdeckmyn@we-feed.com 	Catherine  Peltier  Saint-Gobain  PAM  03.83.80.74.25  - 06.88.93.65.16  Catherine.peltier@saint-gobain.com 



Visuels en page suivante. DR Saint-Gobain PAM



La vallée du Pitztal, dans les Alpes autrichiennes



Les canalisations DN 1 400



Vue générale du site avec les canalisations