

LES GRANDES LOGES

Uniformité des réseaux, achat local et durable

La Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne et la Commune des Grandes Loges ont choisi la fonte ductile de Saint-Gobain PAM pour le raccordement à l'assainissement collectif et le renouvellement d'une partie du réseau d'eau potable.

La Commune des Grandes Loges, située dans le département de la Marne, compte 280 habitants. La Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne a décidé de la raccorder à sa station d'épuration, via la commune de La Veuve, et ainsi d'offrir un assainissement collectif à l'ensemble des administrés.

Afin d'optimiser les dépenses et de limiter les contraintes aux usagers, les deux collectivités ont regroupé leurs travaux.



Pour le réseau d'assainissement, la Collectivité a fait confiance à la gamme de canalisation TAG 32[®] et aux regards de voirie PAMREX[®]. Pour le réseau d'eau potable, c'est la gamme BLUTOP[®] qui a été choisie pour la conduite principale, ainsi que les robinets NEXUS pour les branchements des habitations.

Contact Presse

Saint-Gobain PAM

Direction Commerciale et
Marketing France

Catherine PELTIER
+33 3 83 80 75 16
+33 6 88 93 65 16

Catherine.Peltier@saint-gobain.com

Un choix responsable et durable visant à uniformiser l'ensemble des réseaux, pour un investissement total d'environ 2,5 millions d'euros au total. (Financement : Châlons Agglo 60 %, Agence de l'Eau 40 %).

Ce choix des canalisations SAINT-GOBAIN PAM est également une volonté de la part des élus locaux de travailler avec **un fabricant de proximité** ; l'usine de fabrication principale étant à moins de 200 km des Grandes Loges.

TAG 32® : un tuyau d'assainissement gravitaire durable, innovant et respectueux de l'environnement.

Les qualités mécaniques de la fonte ductile, sa longévité exceptionnelle et un produit entièrement recyclable permettant d'afficher un bilan environnemental remarquable, ont séduit les décideurs de ce chantier.



BLUTOP®, un concentré d'innovation dédiée à la distribution d'eau petits diamètres.

- Transportable à la main jusqu'au DN 110.
- Joint à haute flexibilité facilitant la pose en sol encombré et en tranchée étroite.
- Revêtement intérieur Ductan® inerte avec l'eau potable, et participant à réduire les pertes de charges.
- Protection BioZinalium® conçue pour une très longue durée de vie en conditions enterrées.

« Nous avons organisé des réunions publiques de concertation. Les études ont démontré que la station d'épuration de Châlons-en-Champagne pouvait absorber le surplus de traitement. Châlons Agglo a donc choisi de passer la commune en assainissement collectif. Notre objectif était un achat sur le long terme avec un matériau durable. Sur les conseils du Bureau d'Etudes nous avons opté pour la fonte ductile de Saint-Gobain PAM. »

B COLLARD, Vice-Président délégué à l'assainissement et à GEMAPI à la Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne

Contact Presse

Saint-Gobain PAM
Direction Commerciale et
Marketing France

Catherine PELTIER
+33 3 83 80 75 16
+33 6 88 93 65 16

Catherine.Peltier@saint-gobain.com

« Nous avons opté pour la durabilité et la robustesse de la fonte, l'étanchéité et la longévité des canalisations Sain-Gobain PAM. Mais aussi le rapport qualité / prix, le service après-vente et la présence du commercial du secteur permettant de répondre à l'ensemble des questions que l'on peut se poser en phase étude ou en phase travaux. »

Léa GANDNER, Responsable de Projet au Bureau d'Etude SOGETI de Reims

« Le chantier se déroule en trois phases sur 10 mois. La première en assainissement et eau potable. La deuxième en pose de BLUTOP® pour le renouvellement des anciennes canalisations et la troisième phase en TAG® et BLUTOP® en parallèle. Contrairement au PE où il faut laisser la tranchée ouverte, la pose de la fonte est plus pratique : on pose et on remblaie dans la foulée ce qui occasionne moins de nuisances pour les riverains. L'une des difficultés de ce chantier était la pose dans certaines rues étroites du village, il a fallu adapter l'atelier. »

Benoît MATHIEU – Entreprise Nord-Est TP Canalisations

«Ce chantier est une référence dont nous sommes particulièrement fiers et nous remercions les Collectivités, le Maître d'œuvre ainsi que l'entreprise de pose de nous avoir fait à nouveau confiance pour cette opération.

Ce type de chantier permet aussi de faire travailler nos différentes usines lorraines et ainsi, de participer au développement économique et écologique de la Région Grand Est »

Arnaud KUGLER – Saint-Gobain PAM

Informations complémentaires et visuels HD disponibles sur demande

Points techniques

Maîtres d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne et Commune des Grandes Loges
Maître d'œuvre	Bureau d'Etudes SOGETI Reims
Entreprises de pose	Nord-Est TP Canalisations
Gammes	TAG32 –BLUTOP – PAMREX - NEXUS
Linéaire	3000ml TAG® DN 200 1200 ml BLUTOP® DN 90, 110 et 140
Nature des travaux	Assainissement collectif des Grandes Loges et renouvellement réseau AEP
Démarrage du chantier	Octobre 2018
Fin des travaux de pose	Septembre 2019

Contact Presse

Saint-Gobain PAM
Direction Commerciale et Marketing France

Catherine PELTIER
+33 3 83 80 75 16
+33 6 88 93 65 16

Catherine.Peltier@saint-gobain.com

En savoir plus : <https://www.pamline.fr/tag-32>

En savoir plus : <https://www.pamline.fr/blutop>

En savoir plus : <https://www.pamline.fr/produits/solutions/robinetterie/branchement/robinets-branchement>

A propos de Saint-Gobain PAM

Leader de solutions complètes de canalisation en fonte ductile, Saint-Gobain PAM intervient aujourd'hui dans plus de 110 pays. Saint-Gobain PAM conçoit, produit et commercialise un éventail complet de solutions dédiées au transport de l'eau. Depuis 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.

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain PAM, rendez-vous sur le site www.pamline.fr et sur la page LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/saint-gobain-pam-france/?viewAsMember=true>

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain, rendez-vous sur le site www.saint-gobain.com et sur le compte Twitter @saintgobain ou téléchargez l'application « Saint-Gobain Shareholder » pour tablette et téléphone (sur iOS ou Android).

Contact Presse

Saint-Gobain PAM
Direction Commerciale et
Marketing France

Catherine PELTIER
+33 3 83 80 75 16
+33 6 88 93 65 16

Catherine.Peltier@saint-gobain.com