

TUYAUX TRACPIPE® PLIABLES POUR LE GAZ: UNE SOLUTION SURE ET RAPIDE

**"75% DE GAIN DE TEMPS,
CE N'EST PAS RIEN"**

Depuis la fin de l'an dernier, l'utilisation de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable depuis le compteur de gaz est aussi autorisée en Belgique. "Ce n'est pas trop tôt", déclare Adrien Smets, Product Manager chez INFRATECH SA, distributeur en Belgique francophone du système américain TracPipe® "Cela fait déjà plus de trente ans que le concept PLT prouve sa fiabilité pour les conduites de gaz dans le monde entier." L'installateur Ivan Martin travaille avec la solution TracPipe®. Il est enthousiaste quant à la qualité et à la rentabilité du système.



Le système TracPipe® est sûr. Il y a moins de raccords et donc moins de risques

HEURES DE TRAVAIL GAGNEES

On ne rencontre que des visages satisfaits sur le chantier de Soumagne où l'installateur Ivan Martin et son associé Christophe God travaillent. Depuis la révision de la norme pour la pose de conduites intérieures pour le gaz naturel de septembre 2014, des tuyaux pliables à la main pour le gaz peuvent également être utilisés en aval du compteur de gaz en Belgique. "Le gain de temps réalisé avec les tuyaux PLT du système TracPipe® est énorme", déclarent Christophe God et Ivan Martin. "Nous avons posé les conduites de gaz dans ces trois appartements en une demi-journée, alors qu'il nous aurait autrement fallu trois jours".

FACILEMENT PLIABLE

Comment cela est-il possible? "La solution TracPipe® est un tuyau en acier inoxydable, se pliant facilement à la main et pouvant être posé sans utilisation de raccords avec des formes complexes et autour d'obstacles", explique Adrien Smets. "Le système TracPipe® présente, en effet, une mise en œuvre très aisée et est tout simplement un produit de qualité", poursuit Ivan Martin. "On plie le tuyau à la main et on le coupe à la longueur souhaitée. On peut le plier plusieurs fois sans l'endommager et si on marche dessus, il ne s'aplatit pas." Cela est dû au fait que les ondulations des tuyaux PLT du système TracPipe® sont réalisées par un travail à froid. Le tuyau durcit ainsi, mais reste à la fois souple et pliable à la main. "Les jonctions s'exécutent aussi très rapidement, sans outillage spécial, ni brasage

dur, ni soudage", raconte Christophe God. Un serrage métal sur métal mécanique garanti, en effet, une étanchéité totale. Ici, il ne faut pas de raccords supplémentaires comme des rondelles d'étanchéité ou des joints.

SÛR

Le système TracPipe® est sûr. "Avec les conduites de gaz rigides classiques à raccords, il y avait bien plus de points à risque pour les fuites", précise Ivan Martin. "Avec les tuyaux PLT de la solution TracPipe®, il n'y en a plus que deux: au niveau du compteur de gaz et au niveau de la chaudière à gaz." Pour la traversée des conduites de gaz à travers des sols et des murs pierreux, il suffit de protéger le tuyau PLT avec un simple fourreau, par exemple en PVC. Lorsqu'Ivan Martin et Christophe God ont montré le produit à Pascal Jacob, architecte du bâtiment avec qui ils travaillent actuellement, il a été convaincu sur le champ.

GAIN DE TEMPS NON NEGLIGEABLE

Le principal avantage des tuyaux PLT TracPipe® réside pour l'installateur dans les heures de travail gagnées. "Un gain de temps de 75% par rapport aux conduites rigides à raccords n'est pas une exception", assurent Ivan Martin et Christophe God, "Et ce n'est pas rien. Nous avons posé les conduites de gaz dans

ces trois appartements en une demi-journée, alors qu'il nous aurait autrement fallu trois jours."

PERTES DE CHARGES

Les pertes de charges sont généralement de 10 à 28% moins importantes qu'avec d'autres tuyaux PLT du même diamètre. "Cela est dû à un diamètre intérieur plus grand que les autres tuyaux PLT", souligne Adrien Smets. "On peut, de ce fait, souvent utiliser pour des installations différentes un tuyau du même diamètre et l'installateur réalise des économies, alors qu'avec

la concurrence, il aurait fallu choisir un diamètre plus grand. Avec les tableaux de calcul TracPipe®, la perte de pression est, en outre, très facile à déterminer."



TracPipe® est un tuyau onduleux en acier inoxydable qui se plie facilement à la main

PRATIQUE

"AMG, notre grossiste en sanitaire chauffage, a effectué tous les calculs pour nous", explique Ivan Martin. AMG Belgium, membre d'un groupe leader en Allemagne, est depuis peu un fournisseur pour les produits TracPipe® pour ses installateurs. Benoit Sferuggia, représentant commercial, raconte comment AMG était sur le point de signer un contrat avec un concurrent d'INFRATECH, lorsqu'il a découvert le système TracPipe® sur un chantier. "J'étais impressionné par la qualité des produits TracPipe® et nous avons décidé de collaborer avec INFRATECH." Les tuyaux TracPipe® sont disponibles dans les diamètres DN12, DN15, DN22, DN28, DN32, DN40 et DN50, livrés sur des rouleaux de 30 m, 45 m, 55 m, 75 m ou 90 m. Les diamètres DN15 à DN32 sont aussi disponibles en kits de 5 m, 10 m ou 15 m, avec un rouleau de bande silicone jaune autovulcanisante.

GROSSISTES POUR LES PRODUITS TRACPIPE®

- AMG Belgium www.amgbelgium.be
- Carnoy www.carnoy.be
- Fraiche Eau www.fraiche-eau.be
- Huet www.huet.ws
- Induscabel www.induscabel.be
- Moulan www.moulan.be
- Tube Access

INFRATECH SA

73, Les Plénesses
4890 Thimister-Clermont
Tél.: 087/44.04.10
Mobile: 087/44.04.19
info@infra-tech.be
www.infra-tech.be