

Une gamme clés en main certifiée,
à mettre en œuvre sans outil spécifique

	DIAMÈTRE		LONGUEUR
	TUYAU PLT TRACPIPE®	DN 15 à 50	30 à 90 mètres

	LARGEUR		LONGUEUR
	BANDE DE PROTECTION AUTO-ADHESIVE SILICONE	25 et 50 mm	Rouleau de 10 mètres

		ENTREE	SORTIE
	RACCORDS D'EXTREMITE AUTOFLARE®	PLT	ECROU JPG
	PLT / FEMELLE JOINT PLAT GAZ (NF E 29-532)	DN 15 à 50	G 1/2" à G 2"1/4
	RACCORDS D'EXTREMITE AUTOFLARE®	PLT	ECROU JPC
	PLT / FEMELLE JOINT PLAT COMPTEUR (NF E 29-532)	DN 20 à 32	6/20 et 10/32

	RACCORDS D'EXTREMITE AUTOFLARE®	PLT	MALE JPG
	PLT / MALE « G » JOINT PLAT GAZ (NF E 29-532)	DN 15 à 50	G 1/2" à G 2"1/4
	RACCORDS D'EXTREMITE AUTOFLARE®	PLT	MALE JPC
	PLT / MALE JOINT PLAT COMPTEUR (NF E 29-532)	DN 20 à 32	6/20 et 10/32

	RACCORDS D'EXTREMITE AUTOFLARE®	PLT	MALE CONIQUE
	PLT / MALE CONIQUE 6,25 (NF EN 10226-1)	DN 15 à 50	DN 15 à 50
	RACCORDS DE COUPLAGE AUTOFLARE®	PLT	PLT
	PLT / PLT	DN 15 à 50	DN 15 à 50
	TES AUTOFLARE®	PLT 1 / PLT 2	PLT 3
	PLT / PLT / PLT	DN 15 à 25	DN 15 à 25

Avertissements : ce document est un extrait du « Guide d'installation du Kit PLT Tracpipe® » édité par Banides & Debeaurain. Afin que l'installation gaz soit réalisée de manière optimale et sans risques, le Kit PLT Tracpipe® doit être monté par un professionnel compétent en suivant les instructions de ce guide et en respectant les exigences réglementaires françaises.

Distributeur exclusif du Kit PLT Tracpipe® sur le marché français



www.banides-debeaurain.com

Route d'Eu - BP 43
F 76470 LE TREPORT
Tél. : +33 (0)2 35 86 05 00
Fax : +33 (0)2 35 86 12 31

Kit PLT *TracPipe*®

by OmegaFlex®

exclusivité **BANIDES & DEBEAURAIN**

L'INSTALLATION GAZ SÛRE - FACILE - RAPIDE



RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT DES LIAISONS ET RACCORDEMENTS GAZ D'UN SEUL TENANT SANS OUTIL SPÉCIFIQUE

Acteur incontournable du secteur gazier depuis plus de 80 ans, BANIDES & DEBEAURAIN révolutionne les technologies traditionnelles de raccordement gaz en devenant le distributeur exclusif sur le marché français de la nouvelle génération de tuyau onduleux PLT pliable en acier inoxydable Tracpipe®. Ce concept est efficace et largement éprouvé depuis plusieurs années en Europe, en particulier en Grande-Bretagne, aux Pays-Bas et en Suisse, depuis 20 ans aux États-Unis et 25 ans au Japon.

La solution Tracpipe® : une alternative aux installations gaz métalliques traditionnelles

Le système de tuyauterie Tracpipe®, distribué par BANIDES & DEBEAURAIN et appelé « Kit PLT Tracpipe® », se compose de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable et de raccords PLT AutoFlare® à connecter à la tuyauterie de l'installation.

TUYAUX PLT TRACPIPE®

Le tuyau onduleux est recouvert d'une gaine en polyéthylène anticorrosion. Celle-ci fait également office de fourreau dans de nombreuses configurations d'installation. Son marquage mètre par mètre permet une mesure rapide des longueurs utilisées et/ou restantes sur le rouleau.

LES +

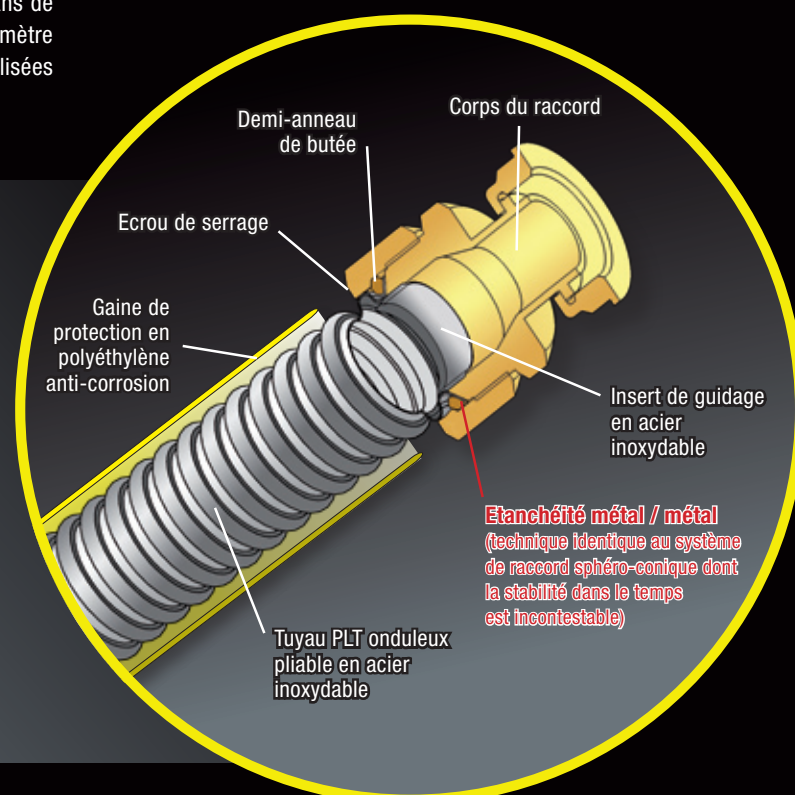
- Tuyau PLT cintrable manuellement (grande flexibilité)
- Adaptabilité aux géométries complexes
- Temps d'installation réduit de façon substantielle
- Gain économique global
- Moins de raccords = moins de risques de fuites
- Gamme de kits complets du DN 15 au DN 50
- Raccords PLT à assemblage mécanique sans brasure
- Montage sans outil spécifique (chalumeau, etc.)
- Facile à travailler (plus léger que le cuivre et l'acier)
- Système d'étanchéité métal / métal
- Marquage du tuyau permettant de déterminer facilement la longueur désirée

RACCORDS PLT AUTOFLARE®

Les raccords PLT AutoFlare® sont en laiton et leurs filetages sont adaptés aux exigences du marché français. Ils peuvent être directement connectés aux robinets et installations françaises existantes et nouvelles, sans recourir à un manchon ou un coupleur intermédiaire. Ils portent une codification spécifique à l'application gaz.

Spécifications techniques

- **Certification française :** CCH 2007-01, Certification ATG-PLT 002
- **Certifications internationales :** ANSI LC-1 CSA 6.26 (États-Unis), EN 15266 et BS EN 7838 (Grande-Bretagne), QA 197 (Pays-Bas), SVGW/SSIGE 03-070-6 (Suisse)
- **Domaines d'application :** résidentiel et industriel
- **Types de gaz :** gaz naturel, gaz propane en réseau
- **Longueurs disponibles :** jusqu'à 90 mètres
- **Diamètres disponibles :** du DN 15 au DN 50



Les 4 commandements Tracpipe® par Banides

Le travail des installateurs tu faciliteras



Grâce à son tuyau onduleux cintrable manuellement et ses raccords PLT assurant l'étanchéité (pas de joints à poser), l'installation du Kit PLT Tracpipe® ne requiert aucun outillage spécifique.

Seuls un coupe-tube standard, 2 clés à molette et un couteau de sécurité sont nécessaires.

Les professionnels et particuliers tu sécuriseras



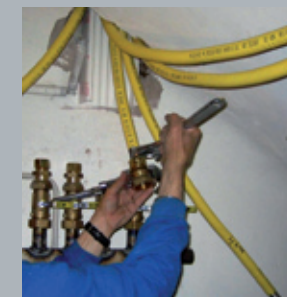
Grâce à ses raccords, le Kit PLT Tracpipe® évite d'utiliser un chalumeau, et limite ainsi les risques d'incendie et de brûlure sur chantier. De plus, le nombre de raccords à installer étant très réduit (un à chaque extrémité), l'utilisation du Kit PLT Tracpipe® diminue les risques de fuite de gaz par rapport à une installation à raccords multiples. Cette technologie est d'ailleurs plus résistante aux secousses sismiques et autres tremblements de terre.

Pratique et adaptable tu seras



Facile à transporter et à stocker (conditionnement en rouleaux), le Kit PLT Tracpipe® permet de réaliser des raccordements gaz en suivant les géométries complexes des immeubles (courbes, niveaux) et peut facilement contourner les obstacles existants. 33% plus léger que les tuyaux en cuivre et 50% que ceux en acier, le tuyau PLT Tracpipe® n'en est que plus facile à travailler.

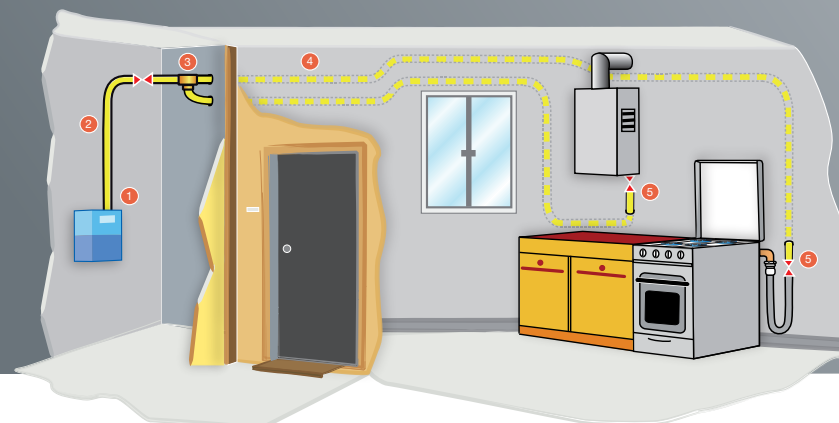
La productivité tu augmenteras



Le Kit PLT Tracpipe® permet de réduire jusqu'à 60% le temps d'installation (et donc de location de matériel) selon les chantiers. Sa rapidité de mise en place permet de procéder à plus d'installations d'où un gain économique conséquent.

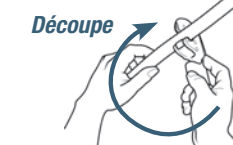
EXEMPLE D'INSTALLATION DU KIT PLT TRACPIPE®

- 1 Raccordement au compteur Mâle JPC suivant NF E 29-532
- 2 Départ du compteur d'un seul tenant en apparent
- 3 Té PLT en apparent
- 4 Ligne d'alimentation PLT Tracpipe® encastrée dans le doublage d'un seul tenant
- 5 Raccordement aux robinets M/M JPG suivant NF E 29-532



Méthode d'installation en 5 étapes

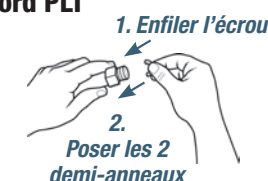
1 Découper le tuyau PLT Tracpipe®



2 Dénuder le tuyau PLT Tracpipe®

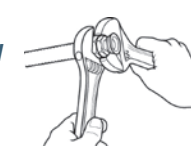


3 Poser l'écrou et les demi-anneaux du raccord PLT



4 Serrer le raccord PLT pour rendre la liaison étanche

Serrage normal + serrage final 1/3 de tour



5 Tester l'étanchéité de l'installation et protéger la partie dénudée avec la bande auto-adhésive

