

Distributeur exclusif Benelux



**Kit de tuyaux PLT:  
Tuyaux onduleux pliables en acier  
inoxydable pour gaz**

Conforme NBN D51-003

**Installation  
Rapide**



Wingepark 9

B-3110 Rotselaar

T: +32 (0) 16 44 64 74

F: +32 (0) 16 44 99 15

E: [mail@soper.be](mailto:mail@soper.be)

W: [www.soper.be](http://www.soper.be)

# BOAGAZ, une solution technologique novatrice extrêmement porteuse.

## Une technologie historique.

30 ans après son lancement au Japon et aux Etats-Unis, la technologie du tuyau pliable en inox, propose désormais des applicatifs extrêmement performants, adaptés aux exigences de tout corps de métier.



## Un positionnement stratégique différenciant.

La marque BOA, se basant sur plus de 100 ans d'expérience de développement des tuyaux métalliques flexibles résistant à la pression, est devenue la référence en éléments flexibles de tuyauterie.

## Avec le système PLT BOAGAZ, multipliez votre capacité d'installation



Coupez les tuyaux pliables BOAGAZ et dégagez le revêtement sur un minimum de 4 ondes.

1



Engagez l'écrou sur le tuyau pliable BOAGAZ et positionnez la bague fendue.

2



Engagez le raccord sur la bague fendue et vissez l'écrou sur le raccord.

3

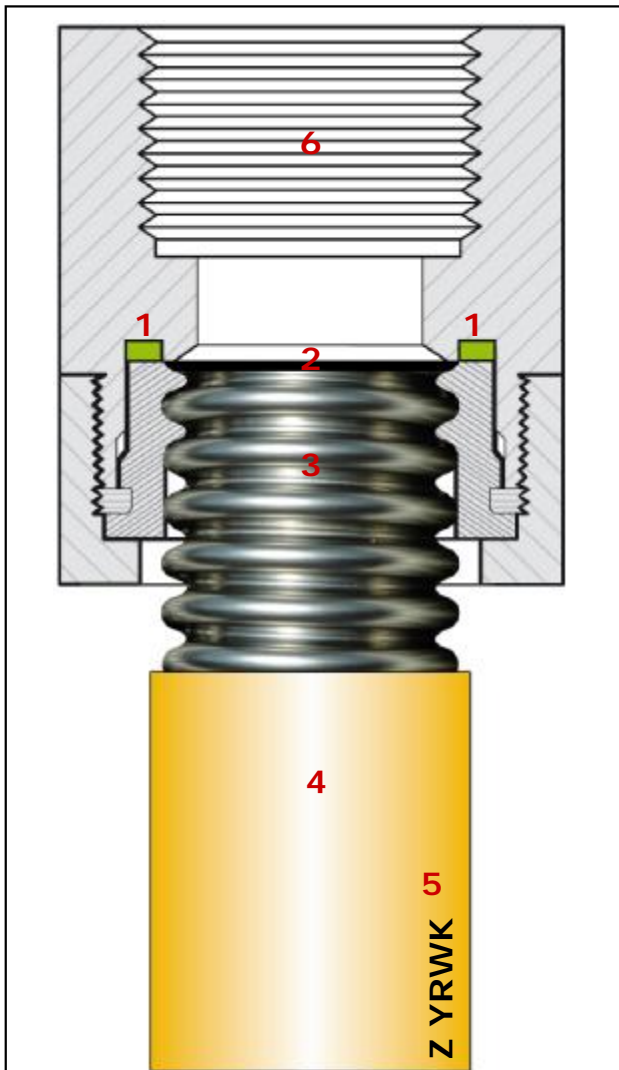


Bloquez l'ensemble écrou-raccord à l'aide de clés jusqu'au contact écrou-raccord.

4



# Bénéficiez des avantages de la technologie BOAGAZ



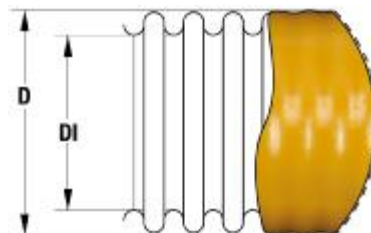
- 1 Joint inaltérable
  - 2 Joint Métal/Métal
  - 3 Tuyau en acier inoxydable (316L)
  - 4 Gaine de protection
  - 5 Traçabilité
  - 6 G ISO 228-1
- Double joint**



Le système BOAGAZ est donc la solution flexible indispensable à tous les professionnels du gaz qui souhaitent privilégier la rapidité et le confort de travail tout en développant leur activité... Et ce quel que soit le marché sur lequel ils évoluent.



- Tube annelé en inox (316L)
- 100 % testé à hélium
- Sans date limite d'utilisation
- Double joint
- Installation par une seule personne (faible poids)
- Traçabilité



BOAGAZ CSST TUBING	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN40	DN50
Diamètre	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1" 1/4	G 1" 1/2	G 2 "
Diamètre Extérieur D	19,7 mm	25,9 mm	31,8 mm	39,8 mm	55,8 mm	69,8 mm
Diamètre Intérieur DI	14,8 mm	19,7 mm	24,6 mm	31,9 mm	42,3 mm	53,9 mm
Poids (Kg/mètre)	0,19	0,25	0,33	0,47	1,14	1,38
Conditionnement (m)	15/30/75	15/30/75/105	15/30/75/105	15/30/45/75	15/30	15/30

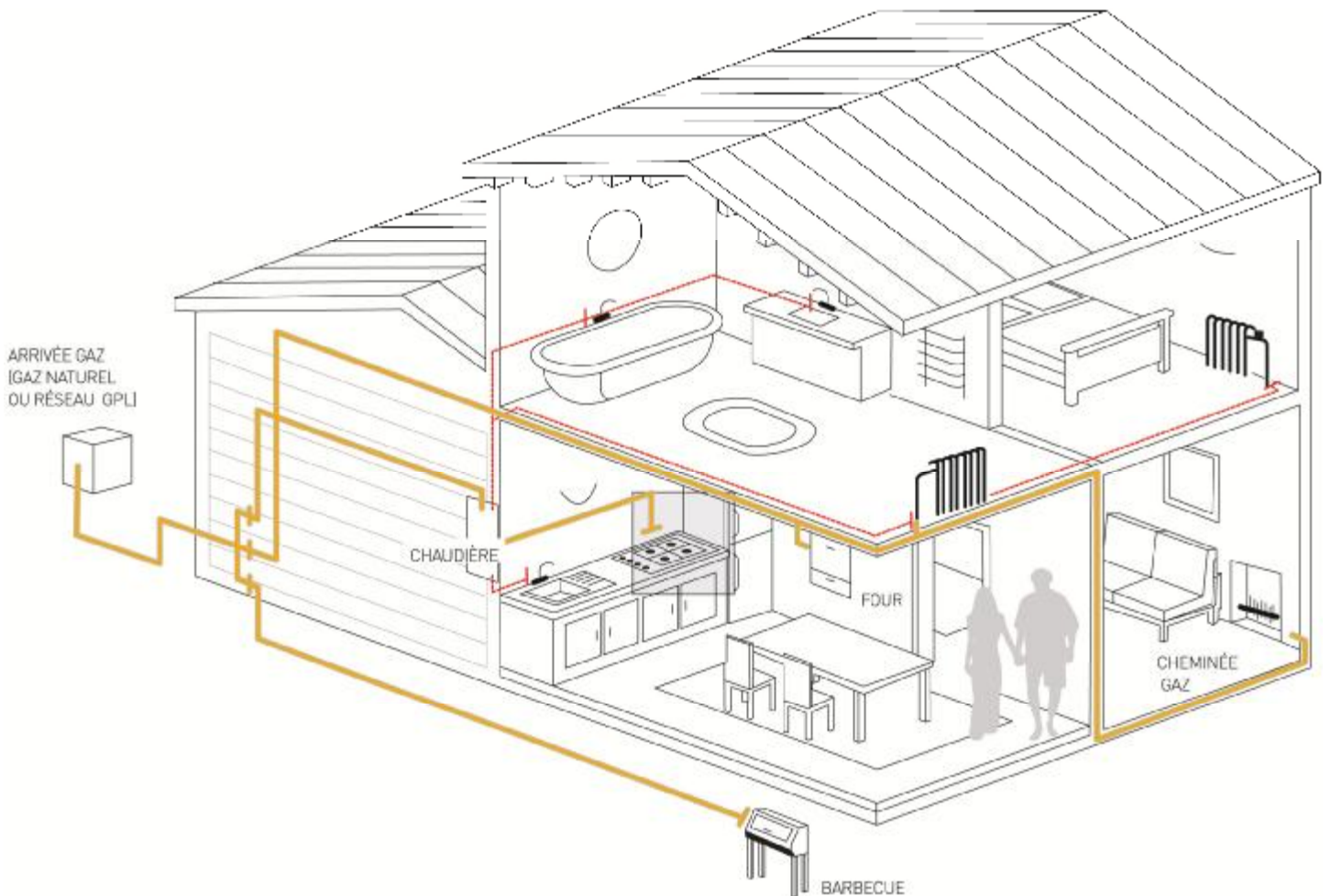
# Le système **BOAGAZ** du compteur à l'appareil d'utilisation

## + FACILE

- Aussi facile qu'une installation électrique: pas d'outils spécifiques
- Matériau acier inoxydable facile à travailler (cintrage manuel)
- Montage encastré sous plinthe ou apparent
- Transport facile (faible encombrement et poids)
- Connectique moderne et pratique sans soudure
- Confort de travail
- Extension du réseau possible (ligne en attente)
- Propreté du chantier

## + RAPIDE

- Des grandes longueurs d'un seul tenant (pas de raccords intermédiaires)
- Montage du système en quelques minutes



## + SÛR

- Inaltérabilité de l'inox (316L), aucun vieillissement
- Résistance au feu, aux rongeurs et aux intempéries
- Étanchéité parfaite
- Ligne pré-contrôlée en usine (test hélium)
- Pose uniquement effectuée par des installateurs agréés gaz
- Fiabilité sans faille (système éprouvé depuis plus de 30 ans)
- Moins de raccords donc moins de risques de fuite

## + ÉCONOMIQUE

- 50 % de gain de temps de pose
- Installation réalisée par des professionnels gaz qualifiés (gain en temps de formation)
- Conception du réseau la plus économique (logiciel d'aide à la conception) respectant les règles d'installation

### LOGICIEL D'AIDE À LA CONCEPTION

- Respect des pertes de charge
- Dimensionnement de l'installation
- Optimisation de diamètres

