

PLT FlexiKIT



Photos non contractuelles





Exemples d'installations GPL (butane / propane) distribuées par bouteilles avec inverseur ou citerne.



BUTANE

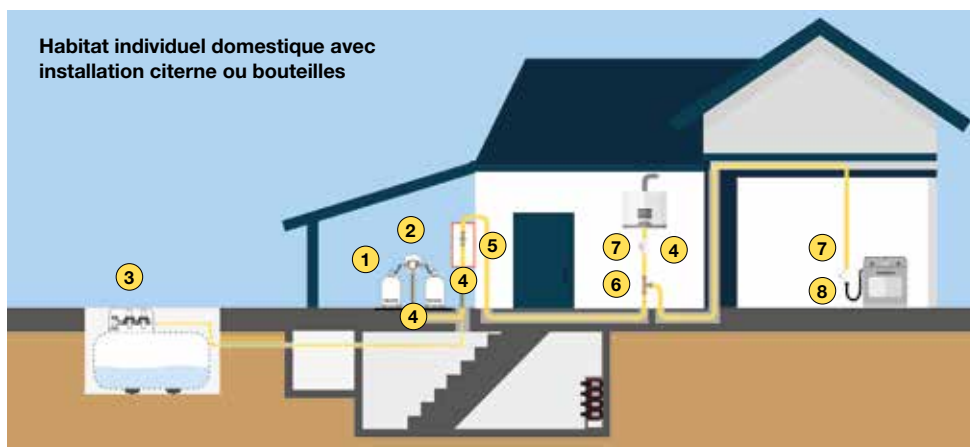
PROPANE

Tuyau FlexiPIPE®

Tuyau FlexiPIPE® Crosse compteur en cuivre

Exemple d'installation et réglementation

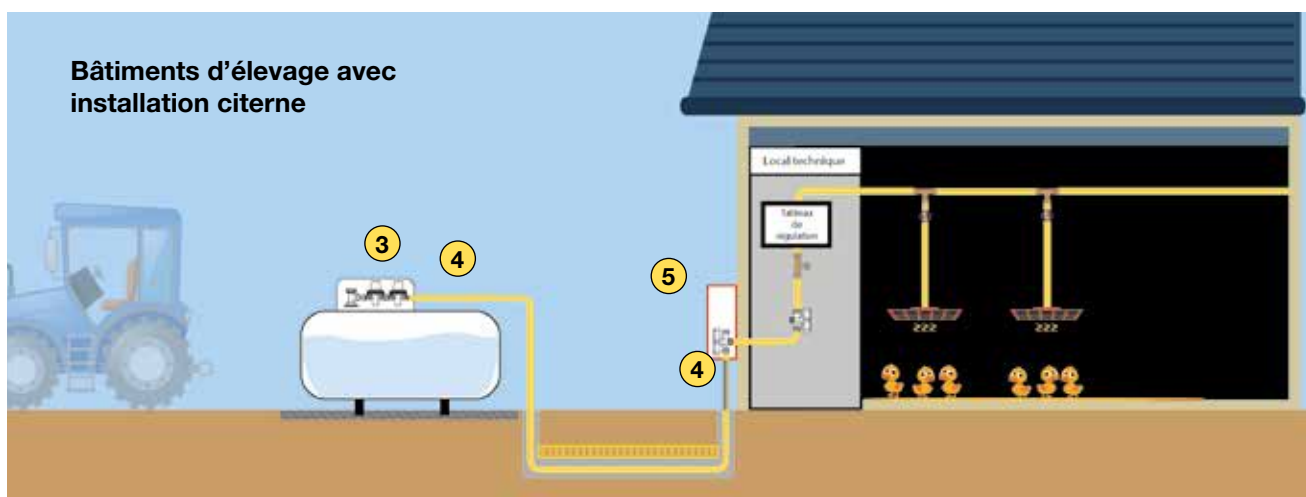
- 1 Coffret coupure détente comptage
- 2 Crosse de sortie compteur pour coffret
- 3 Coffret sous verre dormant*
- 4 Vanne de coupure JPG
- 5 ROAI
- 6 Flexible souple basse pression



STOP REGLEMENTATION

* Second organe de coupure (source DTU 61.1 et arrêté du 23 février 2018, art.9.1), lorsque l'organe de coupure générale est éloigné de plus de 20 m de la façade du bâtiment desservi.

Bâtiments d'élevage avec installation citerne



1 lyre souple haute pression



2 Inverseur automatique haute pression



3 Détendeur pour réservoir + limiteur



4 Raccord d'extrémité flexiclic® GPL



5 Coffret sous verre dormant



6 Té flexiclic®



7 Détendeur déclencheur à sécurité Evolution



8 Flexible souple basse pression

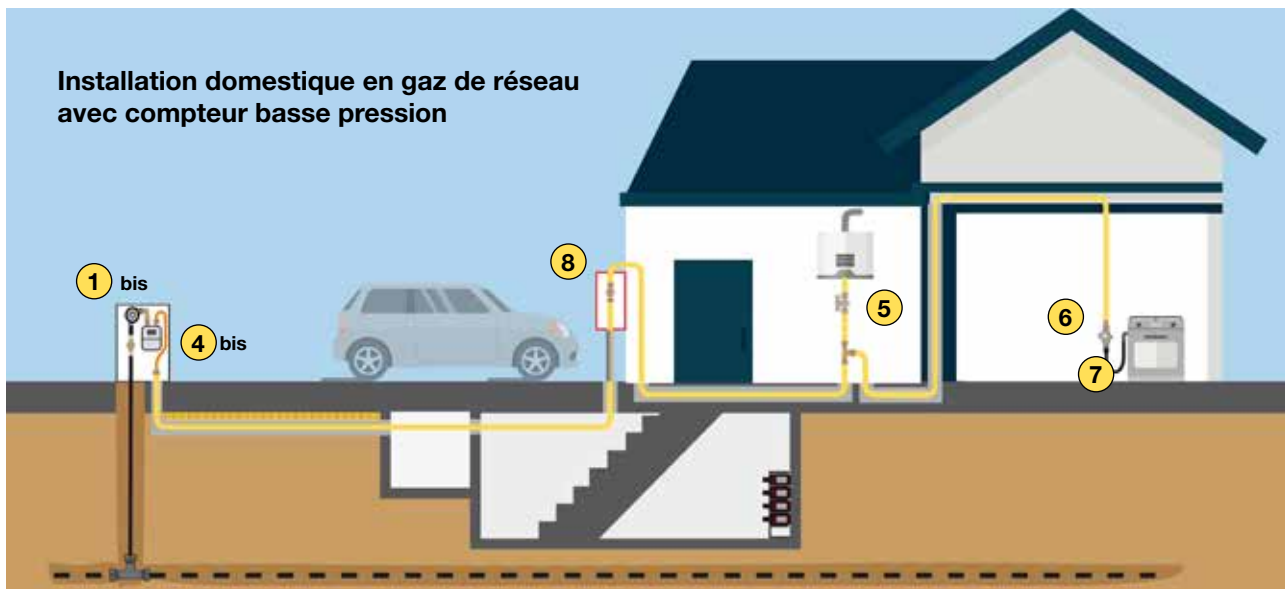


Exemples d'installations distribuées en gaz de réseau (propane ou gaz naturel)

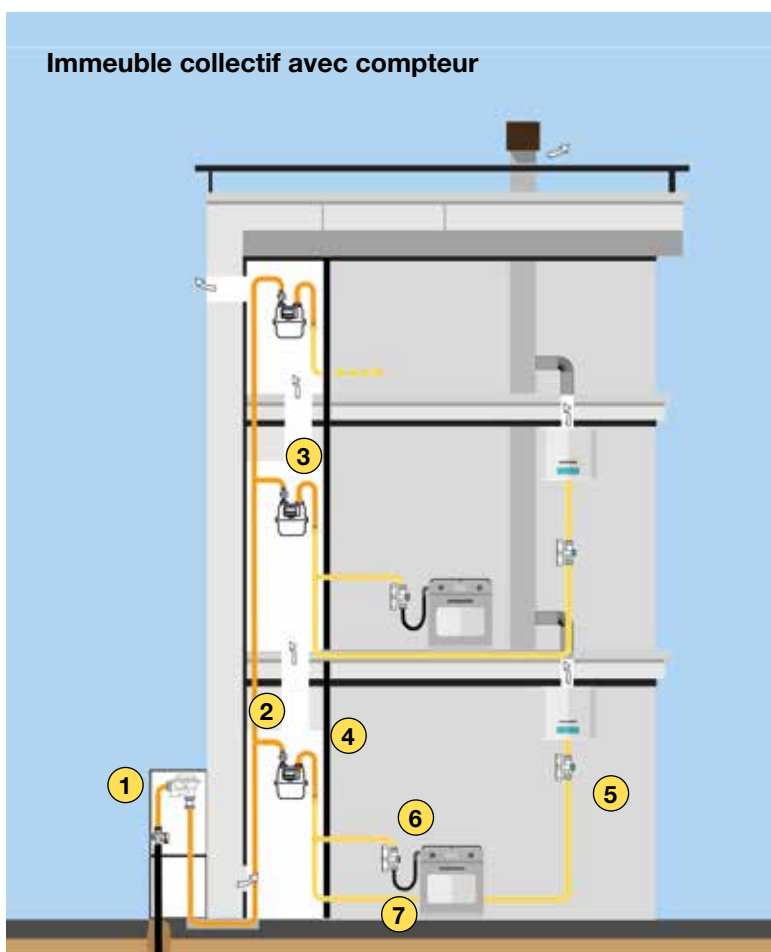
Gaz de Réseau
Gaz Naturel ou Propane Réseau

Tuyau *flexiPIPE*

Crosse compteur en cuivre



- | | | |
|-------|--|--|
| 1 | Coffret coupure détente | |
| 1 bis | Coffret coupure détente comptage | |
| 2 | Vanne de coupure JPC | |
| 3 | Compteur | |
| 4 | Crosse de sortie compteur pour conduite montante | |
| 4 bis | Crosse de sortie compteur pour coffret | |
| 5 | Vanne de coupure JPG | |
| 6 | ROAI | |
| 7 | Flexible souple basse pression | |
| 8 | Coffret sous verre dormant | |



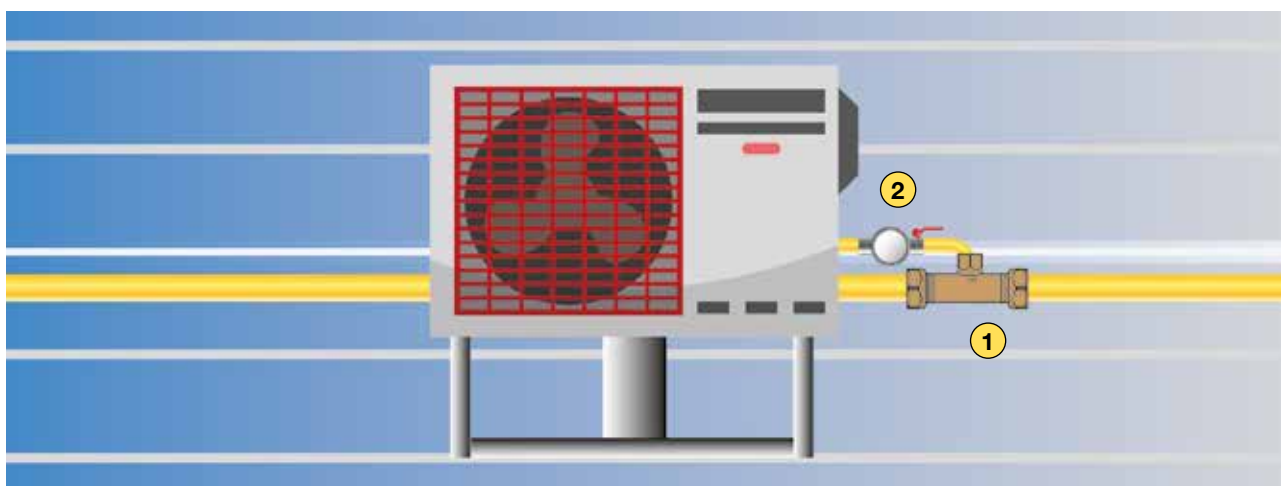


Exemples d'installations moyenne pression 300 mbar (propane ou gaz naturel)

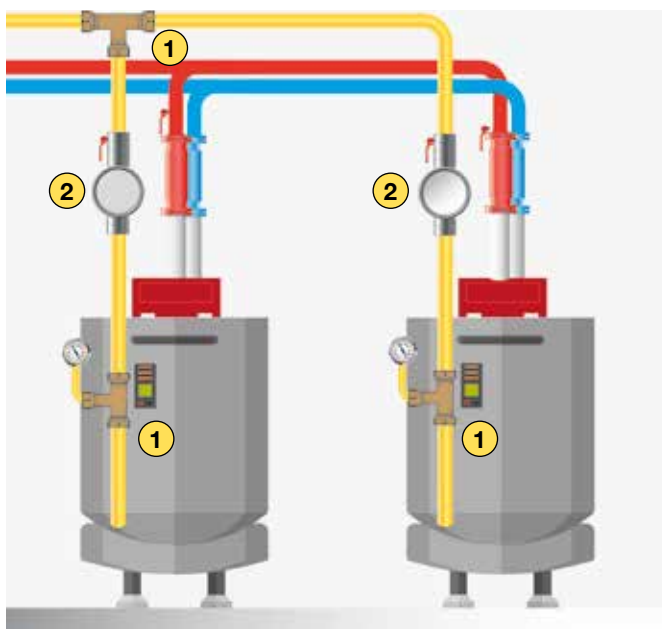
Aérotherme / ERP (établissement recevant du public)



Tuyau *flexiPIPE*®



Chaudière / mini chaudière



1 Té *flexiCLIC*®



2 { Vanne



{ filtre



{ détenteur





PLT FlexiKIT

flexiKIT POUR VOS INSTALLATIONS PROPANE DISTRIBUÉ EN RÉSEAU



Gamme

Le système KIT PLT **flexiKIT** est composé de couronnes de tuyau pliable en acier inoxydable revêtu d'une gaine protectrice extérieure jaune, de raccords mécaniques à jonction manuels ou à sertir, d'éléments de dérivation et de colliers supports.

Le tuyau onduleux pliable en acier inoxydable **flexiPIPE**, accompagné de ses raccords manuels **flexiCLIC** permet de réaliser sans brasage une installation de gaz en aval de l'organe de coupure générale.

Application

Le système KIT PLT **flexiKIT**, composé du tuyau pliable **flexiPIPE**, et ses raccords **flexiCLIC** est utilisé pour la réalisation de canalisations pour la distribution du gaz naturel, butane ou propane pour une pression de service inférieure ou égale à 0,5 bar. Les températures d'utilisation sont comprises entre -20°C et +60°C. Disponible également en 2 bar du diamètre DN 10 au DN 25.

Ils peuvent être posés dans le cadre d'installations neuves, de rénovation, d'extensions ou de modifications d'installations existantes dans des Etablissements Recevant du Public (E.R.P.), des bâtiments industriels, des habitations, des chaufferies ou mini-chaufferies.

Une fois assemblés, le tuyau **flexiPIPE** et ses raccords constituent une canalisation métallique étanche, pouvant remplacer d'autres types de tuyauterie autorisés pour la distribution du gaz dans les bâtiments.

Avantages

- **Outils limités** : un coupe tube et un cutter pour couper la gaine protectrice jaune, ainsi que 2 clefs plates pour un serrage en butée du raccord manuel **flexiCLIC** aucun couple de serrage n'est à respecter.
- **Facile à poser** : son cintrage manuel procure un confort de travail et s'adapte à toutes les configurations d'installation, complété par un marquage mètre par mètre permettant de déterminer les longueurs et de connaître le mètre restant sur le touret ou la couronne.
- **Facile à encastrer en dalle sous fourreau** : le revêtement jaune en polyéthylène facilite le passage du tuyau **flexiPIPE** équipé du tire-fil en inox sous fourreau en dalle (voir schéma).
- **Nombre de raccords limité** : les grandes longueurs sont privilégiées, jusqu'à 300 ml contrairement au tube cuivre qui est limité à 25 ml.
- Réduction globale des coûts : un gain de temps dans la mise en œuvre qui couvre largement l'investissement dans le système FlexiKIT.
- **Facile à transporter** : plus léger que le cuivre et l'acier, le transport et la manutention sur chantier sont grandement facilités.
- **Raccords manuels flexiCLIC** : une gamme complète de raccords monobloc livrés pré-assemblés, se « Clic » sur le tuyau **flexiPIPE** (l'étanchéité métal/ métal est renforcée par un joint élastomère EN 549).

STOP INFO

Le tuyau pliable **flexiPIPE** est uniquement compatible avec les raccords manuels **flexiCLIC**.

La pose du système complet doit être effectuée par une personne compétente et conformément aux règles de l'art en vigueur relatives aux installations gaz, au DTU 61-1 & aux arrêtés ministériels et aux réglementations locales. Une fois réalisées, les installations sont soumises à la validation du certificat de conformité qui s'applique dans le cadre des prescriptions de l'arrêté du 23 février 2018.

Le tuyau **flexiPIPE** peut être utilisé pour remplacer une installation en tuyau acier, cuivre et polyéthylène.

Le tuyau **flexiPIPE**, les raccords **flexiCLIC** ont reçu le droit d'usage de la marque .

STOP CONSEIL

Clesse Industries met à votre disposition, sur demande auprès des équipes technico-commerciales, un logiciel pour dimensionner de façon optimum votre installation gaz réalisée avec la gamme FlexiKIT.



Couper le tuyau **flexiPIPE** avec le coupe-tube adapté



Dénuder le tuyau **flexiPIPE** à l'aide d'un cutter



Engager le tuyau **flexiPIPE** jusqu'à enclenchement



Serrer manuellement l'écrou pour bloquer le tuyau **flexiPIPE**
Terminer le serrage en butée



Après avoir effectué le test d'étanchéité, déplier le **SYSTEME CLAP**

NOUVEAU flexiCLIC avec SYSTEME CLAP

Disponibles en DN 5 et DN 20 à partir du 1er février.





flexiPIPE GR GPL

FlexiPIPE en acier inoxydable.
CLAP 15 / 20 / 25

SYSTÈME CLAP



FLEXIPIPE

Diamètre nominal	Désignation	Code article	Pression de service maximale	Dimensions
DN 10	Couronne 7 m	P210007	2 bar	Ø36 x 7cm
	Couronne 15 m	P210015		Ø36 x 14cm
	Couronne 30 m	P210030		Ø38 x 19cm
	Couronne 75 m	P210075		Ø43x 38cm
	Touret bois 300 m	P210300		Ø81x 43cm
DN 15	Couronne 15 m	P215015	2bar	Ø38x 19cm
	Couronne 30 m	P215030		Ø45 x 20cm
	Touret bois 75 m	P215075		Ø61x 38cm
DN 20	Couronne 15 m	P220015	2 bar	Ø45x 15cm
	Couronne 30 m	P220030		Ø48 x 19cm
	Touret bois 75 m	P220075		Ø61 x 38cm
	Touret bois 110 m	P220110		Ø61x 50cm
	Touret bois 300 m	P220300		Ø81x 85cm
DN 25	Couronne 15 m	P225015	2 bar	Ø48x 17cm
	Couronne 30 m	P225030		Ø48 x 30cm
	Touret bois 75 m	P225075		Ø61 x 50cm
DN 32	Couronne 15 m	P032015	0,5 bar	Ø45 x 30cm
	Couronne 30 m	P032030		Ø63 x 30cm
	Touret bois 75 m	P032075		Ø80 x 38cm
DN 40	Couronne 15 m	P040015	0,5 bar	Ø120 x 15cm
	Couronne 30 m	P040030		Ø120 x 25cm
	Touret bois 75 m	P040075		Ø110 x 38cm
DN 50	Couronne 15 m	P050015	0,5 bar	Ø120x 20cm
	Couronne 30 m	P050030		Ø120 x 32cm
	Touret bois 50 m	P050050		Ø110 x 38cm

