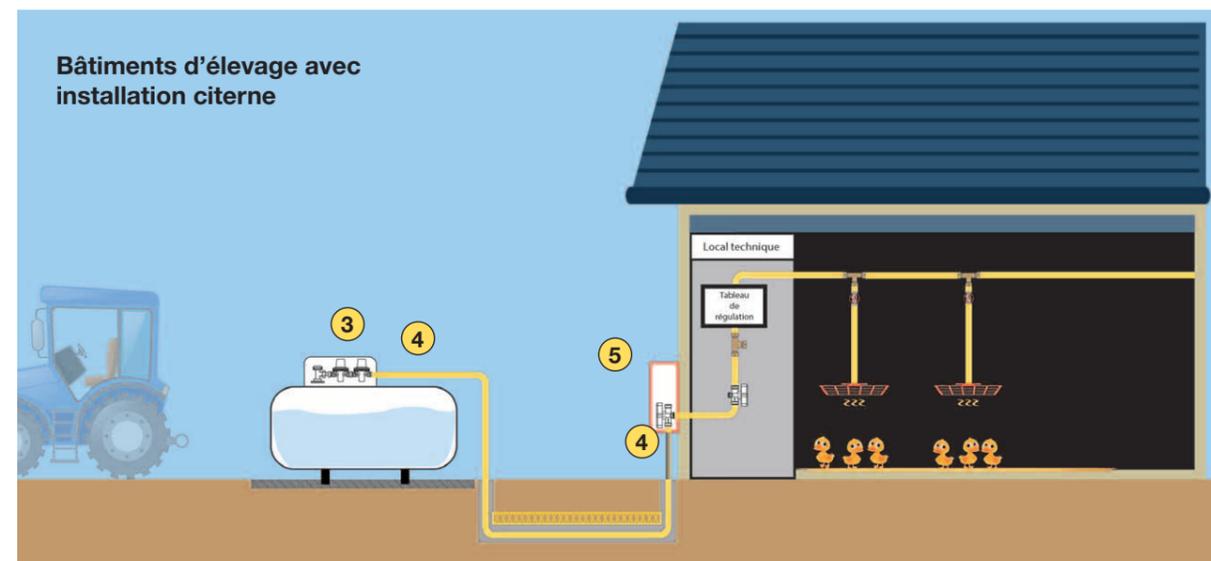
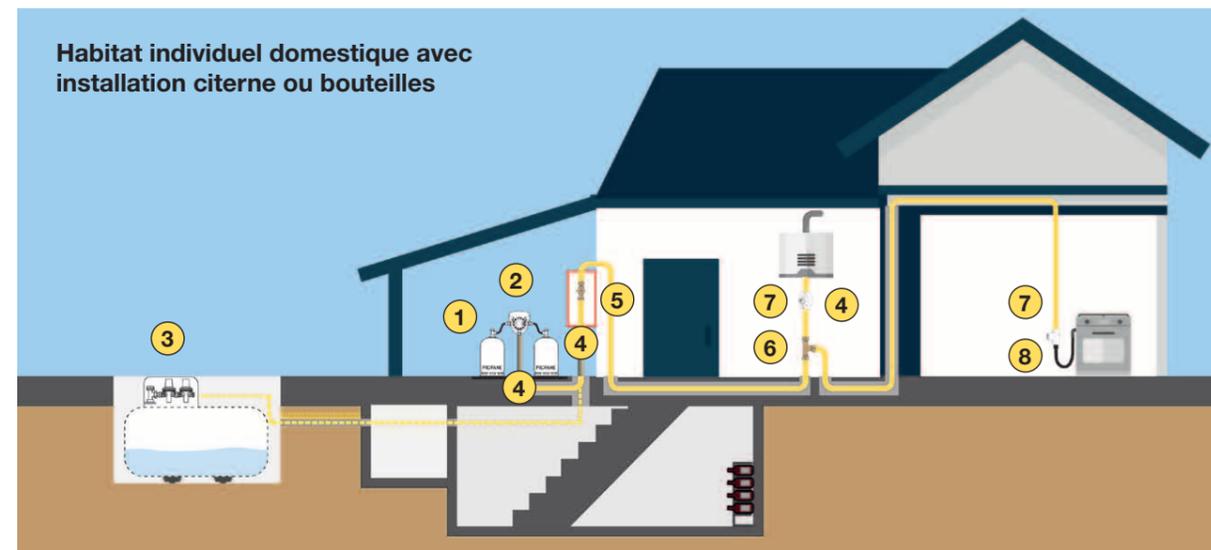


DESORMAIS FlexiKIT® DISPONIBLE POUR VOS APPLICATIONS GPL

Installations GPL (butane / propane) distribuées par bouteilles avec inverseur ou citerne.



Tuyau FlexiPIPE®



- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--|--|
| 1 | lyre souple haute pression | | 5 | Coffret sous verre dormant | |
| 2 | Inverseur automatique haute pression | | 6 | Té FlexiCLIC® | |
| 3 | Détendeur pour réservoir + limiteur | | 7 | Détendeur déclencheur à sécurité Evolution | |
| 4 | Raccord d'extrémité FlexiCLIC® GPL | | 8 | Flexible souple basse pression | |

INSTALLATION ALIMENTÉE EN PROPANE COMMERCIAL

Installation domestique après deuxième détente à sécurité (robinet détenteur déclencheur à sécurité) ou compteur.

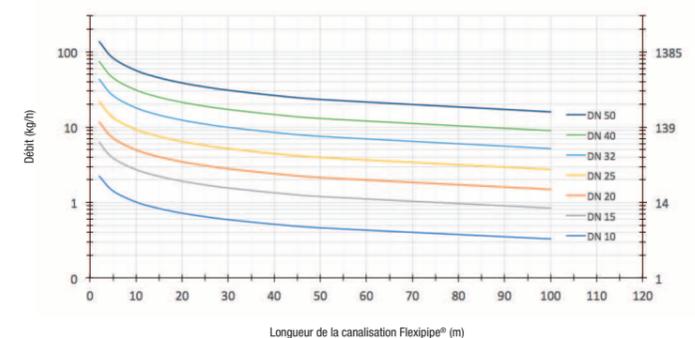
Propane 37 mbar - ΔP 5%

Longueur	2	5	10	15	20	25	30	40	50	100
DN 10	2.2	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3
	31	20	14	11	10	9	8	7	6	5
DN 15	6.2	3.8	2.7	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	0.8
	86	54	38	31	27	24	22	19	17	12
DN 20	11.5	7.1	4.9	4.0	3.4	3.0	2.8	2.4	2.1	1.4
	160	99	69	56	48	43	39	33	30	21
DN 25	21.8	13.4	9.3	7.4	6.4	5.7	5.1	4.4	3.9	2.7
	303	186	129	104	89	79	72	62	55	38
DN 32	42.9	26.1	18.0	14.4	12.3	10.9	9.9	8.5	7.5	5.1
	596	363	249	200	171	152	138	118	104	72
DN 40	73.8	45.0	31.0	24.9	21.3	18.9	17.1	14.6	13.0	8.9
	1023	624	430	345	296	262	238	203	180	124
DN 50	136.6	82.5	56.43	45.1	38.5	34.1	30.8	26.3	23.3	15.9
	1893	1144	782	626	534	473	427	365	323	221

kg/h kW

Capacité de débit - Propane 37 mbar - ΔP 5%

Ex : FlexiPIPE® DN20, longueur 10 mètres > capacité de débit maximale pur une perte de charge de 5% = 5 kg/h de propane, soit 69 kW.

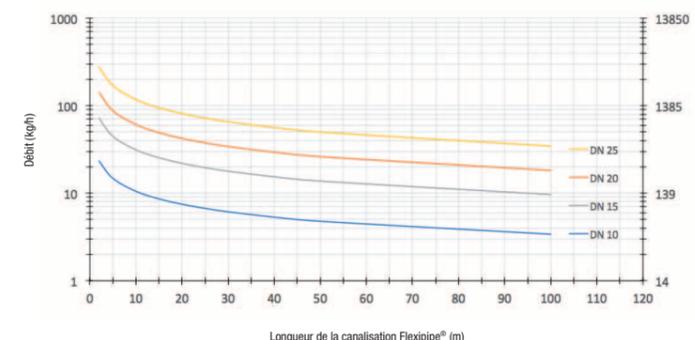


1,5 bar - ΔP 150 mbar

Longueur	2	5	10	15	20	25	30	40	50	100
DN 10	23.1	14.77	10.52	8.62	7.49	6.71	6.14	5.33	4.78	3.40
	321	205	146	119	104	93	85	74	66	47
DN 15	71.2	44.62	31.31	25.45	21.97	19.60	17.86	15.41	13.75	9.65
	988	618	434	353	304	272	247	214	191	134
DN 20	141.6	87.5	60.9	49.2	42.3	37.6	34.2	29.4	26.1	18.2
	1962	1213	844	682	587	522	474	408	363	252
DN 25	276.5	169.9	117.5	94.7	81.3	72.2	65.5	56.2	49.9	34.5
	3831	2354	1629	1313	1127	1001	908	780	692	479

Capacité de débit - 1,5 bar - ΔP 150 mbar

Ex : FlexiPIPE® DN20, longueur 10 mètres > capacité de débit maximale pur une perte de charge de 10% = 60,9 kg/h de propane, soit 844 kW.



Raccords FlexiCLIC® femelle écrou GPL

Code	Désignation (Raccord FlexiCLIC® écrou GPL)	Pression maximale d'utilisation
C210215	Raccord FlexiCLIC® DN 10 écrou M20x1,5	2 bar
C215215	Raccord FlexiCLIC® DN 15 écrou M20x1,5	
C220215	Raccord FlexiCLIC® DN 20 écrou M20x1,5	
Code	Désignation (Raccord FlexiCLIC®)	Pression maximale d'utilisation
C010215	Raccord FlexiCLIC® DN 10 mâle M20x1,5	2 bar
C015215	Raccord FlexiCLIC® DN 15 mâle M20x1,5	