

SÉLECTION CAMPING & LOISIRS

POUR LES INSTALLATIONS BUTANE PROPANE



NOUS VOUS CONNECTONS AU GAZ.

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE ROBINETS,
RACCORDS, FLEXIBLES
ET PRODUITS DE SÉCURITÉ
POUR LA DISTRIBUTION DU GAZ
DEPUIS 1928.

Signification des pictogrammes et normes auxquelles le produit répond :



Gaz Butane



Gaz Propane



Réseau



Atteste de la conformité aux règles de certification de la marque NF concernée.



Atteste de la conformité aux règles de certification de cette marque.
(Association Technique du Gaz)



Atteste de la conformité du produit à l'ensemble des exigences fixées par la législation de l'Union européenne.

Signification des abréviations

PE : Polyéthylène

PLT : Tuyauterie Inox Pliable

ISR : Indicateur Service Réserve



BUTANE

Détendeur	4
-----------------	---

PROPANE

Détendeur	5
Détendeur-inverseur limiteur	
Détendeur limiteur	6
Détendeur-déclencheur	

BUTANE / PROPANE

Robinet	7
Flexible	
Lyre inox	8
Lyre caoutchouc	
Joint	9
Té GPL	
Raccord GPL double femelle	10
Raccord femelle à braser	

COFFRET

Coffret type S300	11
Coffret type S2300	

PLT BD CONNECT (pour Propane)

Couronne	13
Raccord JPG femelle	
Raccord JPG mâle	
Raccord à braser	
Manchon	
Té	
Raccord GPL	

RACCORD POUR POLYÉTHYLÈNE

Raccord PE à braser	14
Raccord PE à souder	
Raccord PE à bride	
Manchon PE	
Bouchon PE	
Té PE	

SCHÉMAS DE PRINCIPE D'INSTALLATION	15
---	----

Détendeur pour bouteille Butane

Description produit :

Détendeur à déclencheur intégré Butane.

Le déclencheur permet la coupure automatique de l'arrivée de gaz en cas d'arrachement du flexible.

(pour les réf. B199584, B199590 et B199591).

La remise en service se fait par pression sur le bouton de réarmement.

Caractéristiques techniques

Débit : 1,3 kg/h ou 2,6 kg/h.

Pression d'entrée : 0,3 à 7,5 bar.

Pression de sortie : 28 mbar.

Déclencheur intégré (sauf réf. B143802).

Raccordement entrée par écrou prisonnier tournant femelle bouteille (pas de vis à gauche) et raccordement sortie mâle M 20x150.

ISR (Indicateur Service Réserve), uniquement pour la réf. B199591.

Livré avec tétine 2 pièces (pour les réf. B199584 et B199591).

Livré avec joint.



réf. B199590



réf. B143802



Avec sécurité :

DÉBIT	VERSION	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
1,3 kg/h	Sans ISR	Bouteille	M 20x150	3571100060982	B199584
1,3 kg/h	Sans ISR	Bouteille	M 20x150	3571100060999	B199590
1,3 kg/h	Avec ISR	Bouteille	M 20x150	3571100061699	B199591

Sans sécurité :

DÉBIT	VERSION	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
2,6 kg/h	Sans ISR	Bouteille	M 20x150	3571100060357	B143802

Détendeur pour bouteille Propane

Description produit :

Détendeur Propane.

- Pour alimentation extérieure : barbecue, parasol chauffant, désherbeur thermique.

Version avec dispositif de sécurité permettant la coupure automatique du gaz en cas d'arrachement de la tuyauterie ou de l'appareil (réf B192212).

- Pour assurer directement la détente d'installations artisanales, industrielles ou agricoles (réf B145352).



réf. B192212

Caractéristiques techniques :

Débit : 1,5 ou 3 kg/h.

Pression d'entrée : de 2 à 20 bar.

Pression de sortie : 37 mbar.

Raccordement entrée par écrou prisonnier tournant femelle bouteille (pas de vis à gauche) et raccordement sortie mâle M 20x150.

Livré avec joint.



NF GAZ	DÉBIT	ENTRÉE	SORTIE	VERSION	GENCOD	RÉF.
OUI	1,5 kg/h	Écrou bouteille	Mâle M 20x150	A sécurité	3571100060913	B192212
NON	3 kg/h	Écrou bouteille	Mâle M 20x150		3571100060432	B145352

Détendeur-inverseur limiteur Propane

Description produit :

Détendeur-inverseur de première détente d'une installation bouteille Propane. (13 kg ou 35 kg)

Il soutire automatiquement sur la deuxième bouteille lorsque la première est vide.

Cette inversion est matérialisée par le changement de couleur de l'Indicateur Service Réserve (ISR) qui passe du vert au rouge.

Il permet d'alimenter plusieurs appareils avec la possibilité de stocker les bouteilles de gaz à une grande distance du bâtiment.



réf. B95304

Caractéristiques techniques :

Débit : 4 kg/h ou 8 kg/h.

Pression d'entrée : 2 à 20 bar.

Pression de sortie : 1,5 bar.

ISR (Indicateur Service Réserve)

Filetages mâles M 20x150 (2 entrées et 1 sortie).



DÉBIT	VERSION	2 ENTRÉES MÂLES	SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
4 kg/h	Avec ISR	M 20x150	M 20x150	3571100063037	B95305
8 kg/h	Avec ISR	M 20x150	M 20x150	3571100061705	B95304

Détendeur limiteur Propane

Description produit :

Détendeur-limiteur Propane installé dans une caravane lorsque l'alimentation est assurée par une seule bouteille Propane.

Caractéristiques techniques :

Débit : 6 kg/h.

Pression d'entrée : de 2 à 20 bar.

Pression de sortie : 1,5 bar.

Filetage double mâle M 20x150.

Livré sur socle.



réf. B127803



DÉBIT	ENTRÉE / SORTIE	GENCOD	RÉF.
6 kg/h	Mâle M 20x150	3571100060173	B127803

Détendeur-déclencheur Propane

Description produit :

Robinet détendeur-déclencheur Propane assurant la fonction de coupure, détente et sécurité.

Fonction coupure : la rotation de la manette 1/4 de tour permet d'interrompre le flux du gaz.

Fonction détente : ce détendeur régule la pression d'alimentation des appareils à 37 mbar (2^{ème} détente) et doit être précédé d'une 1^{ère} détente.

Fonction sécurité : le déclencheur intégré interrompt automatiquement l'arrivée du gaz en cas de chute de pression en amont (uniquement pour la réf. B147603) et en aval.



réf. B147703

Caractéristiques techniques :

Débit : 1,3 à 5 kg/h.

Pression d'entrée : 0,525 à 1,95 bar.

Pression de sortie : 37 mbar.

Filetage double mâle M 20x150.



A sécurité

NF GAZ	DÉBIT	PRESSION DE SORTIE	ENTRÉE / SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
OUI	1,3 kg/h	37 mbar	M 20x150	3571100060555	B147603

Sans sécurité

NF GAZ	DÉBIT	PRESSION DE SORTIE	ENTRÉE / SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
OUI	4 kg/h	37 mbar	M 20x150	3571100060562	B147703
OUI	5 kg/h	37 mbar	M 20x150	3571100060579	B147753

Robinet Butane / Propane

Description produit :

Robinet Butane / Propane.

Pour la coupure de l'alimentation en gaz Propane/Butane par manœuvre 1/4 de tour.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.

Filetage double mâle.



réf. B147503



ROBINET	DÉBIT (SOUS 37 MBAR)	DÉBIT (SOUS 1,5 BAR)	ENTRÉE / SORTIE DOUBLE MÂLE	GENCOD	RÉF.
RG 8	2,3 kg/h	27,7 kg/h	M 20x150	3571100060548	B147503
RG 10	4 kg/h	40 kg/h	G 3/4" GPL	3571100060791	B182537

Flexible Butane / Propane

Description produit :

Flexible à durée de vie illimitée.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 500 mbar.

Tuyau flexible inox annelé calibre 12, renforcé par une tresse en fil d'acier inoxydable.

Entrée écrou prisonnier tournant femelle noir M20x150 (côté arrivée gaz).

Sortie écrou prisonnier tournant femelle JPG G1/2" (côté appareil).

Equippé de 2 joints.



réf. 0038923



CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
Sachet	1,00 m	M 20x150	JPG G 1/2"	3571100021907	0038923
Sachet	1,50 m	M 20x150	JPG G 1/2"	3571100021921	0038925
Sachet	2,00 m	M 20x150	JPG G 1/2"	3571100021938	0038926

Lyre inox Butane / Propane

Description produit :

Lyre inox à durée de vie de 20 ans.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.

Longueur : 0,35 à 0,70 m.

Écrou prisonnier tournant bouteille et écrou prisonnier tournant noir M 20x150.

Livrée avec joints.



réf. B218700



LONGUEUR	VENDU PAR	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
0,35 m	Unité	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061545	B218700
0,45 m	Unité	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061712	B218702
0,70 m	Unité	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061552	B218701

Lyre caoutchouc Butane / Propane

Description produit :

Lyre caoutchouc à durée de vie 5 ans.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.

Longueur : 0,35 à 0,70 m.

Écrou prisonnier tournant bouteille et écrou prisonnier tournant M 20x150.

Livrée avec joints.



réf. B88601



CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
Coque	0,35 m	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061286	B88600
Coque	0,45 m	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061309	B88606
Coque	0,70 m	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100061293	B88601
Carton de 50	0,70 m	Ecrou Bouteille	M 20x150	3571100063747	B88609

Joint Butane / Propane

Description produit :

Joint GPL souple en élastomère.
Assure l'étanchéité des raccords GPL.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.
Classe de température : -20°C à +60°C.
Joint souple en élastomère.
Vendu par sachet de 10.



réf. B86630



réf. B71190



ÉCROU	CONDITIONNEMENT	GENCOD	RÉF.
M 20x150	Sachet de 10	3571100061101	B86630
Bouteille	Sachet de 10	3571100061088	B71190
G 3/4"	Sachet de 10	3571100060104	B126710

Té GPL

Description produit :

Té de couplage permettant de relier 2 bouteilles Butane ou Propane à l'aide de lyres.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.
Livré avec joint.



réf. B88640



ENTRÉE	SORTIE 1	SORTIE 2	GENCOD	RÉF.
Écrou bouteille	Mâle M 20x150	Mâle bouteille	3571100061316	B88640

Raccord GPL double femelle

Description produit :

Raccord Butane / Propane double femelle.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.

Double filetage femelle.

Livré avec joint.



réf. B92300



NF RAC-GAZ	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
OUI	M 20x150	M 20x150	3571100061460	B92300
OUI	M 20x150	G 1/2"	3571100060753	B182050
NON	G 3/4" GPL	G 1/2"	3571100060760	B182100

Raccord femelle à braser

Description produit :

Raccord Butane / Propane 2 pièces (douille + écrou) à braser.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale d'utilisation : 20 bar.

A braser sur tube cuivre.

Livré avec joint.



réf. B876912



ENTRÉE FEMELLE	SORTIE	GENCOD	RÉF.
M 20x150	CU8	3571100061156	B87698
M 20x150	CU10	3571100061125	B876910
M 20x150	CU12	3571100061132	B876912
M 20x150	CU14	3571100061149	B876914
G 3/4" GPL	CU14	3571100060210	B1279114
G 3/4" GPL	CU16	3571100060203	B1278916
G 3/4" GPL	CU18	3571100060197	B1278818

Coffret type S300

Description produit :

Coffret coupure et détente de répartition pour alimentation de chalets ou mobil-home sur terrain de camping.

Arrivée par un tube polyéthylène sous 1,5 bar de pression.

Porte avec fermeture à clé.

Possibilité de positionner le coffret sur un socle.

Arrivée et départs par le dessous du coffret.

Robinet de coupure générale type E - MOP 5 à condamnation manuelle.

Régulateur type B - pression de sortie 37 mbar - Propane

Nourrice cuivre et laiton. Jusqu'à 4 sorties. (Alimentation en gaz de 4 chalets ou mobil-home)

Robinet de coupure ¼ tour sur chaque sortie.

Sorties équipées de raccords pour PLT BD CONNECT (ou pour tube PE sur demande).



réf. 7322071



ENTRÉE	DÉTENDEUR	SORTIE	NOMBRE	GENCOD	RÉF.
PE20	B10N	PLT BD CONNECT DN15	3	3571100055933	7322072
PE20	B10N	PLT BD CONNECT DN15	4	3571100055926	7322071

NB : Configuration évolutive sur demande

Coffret type S2300

Description produit :

Coffret coupure de répartition pour alimentation de chalets ou mobil-home sur terrain de camping

Arrivée par un tube polyéthylène Ø32 mm ou par tuyau PLT BD CONNECT DN15 jusqu'à 1,5 bar de pression.

Porte avec fermeture à clé.

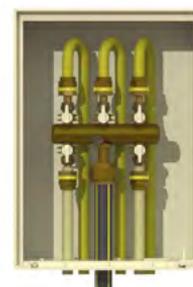
Possibilité de positionner le coffret sur un socle.

Arrivée et départs par le dessous du coffret.

Nourrice laiton à 5 sorties (alimentation en gaz de 5 chalets ou mobil-home).

Robinet de coupure ¼ tour sur chaque sortie.

Sorties équipées de raccords pour PLT BD CONNECT.



réf. 7663215



ENTRÉE	SORTIE	NOMBRE	GENCOD	RÉF.
PE32	PLT BD CONNECT DN15	5	3571100055940	7663215
PLT BD CONNECT DN15	PLT BD CONNECT DN15	5	3571100055964	7661515

NB : Configuration évolutive sur demande

BD CONNECT

Le kit PLT par BANIDES

Le PLT BD CONNECT est l'alternative moderne au réseau cuivre et/ou polyéthylène

Spécialiste français de la connectique Gaz et précurseur de l'introduction du kit PLT en France, BANIDES propose un kit PLT de nouvelle génération, le BD CONNECT, permettant de réaliser une installation gaz en un temps record depuis le compteur ou la citerne sans outil spécifique et sans brasure.

- Raccords rapides permettant jusqu'à 75% de gain de temps sur chantier.
- Double étanchéité assurée par un contact métal-métal et un joint élastomère.
- Une grande souplesse permettant de cintrer sans outil le tuyau.
- Une gamme complète de raccords (crosses de sorties de compteur etc...).
- Une bague jaune permet de positionner les deux parties du raccord avant le serrage en butée.
- Une gamme de tuyaux complète du DN15 au DN40
- Certification 0.5 bar pour les DN32 et DN40.
- Certification 2 bar pour les DN15, DN20 et DN25 après la première détente (GPL réseau).

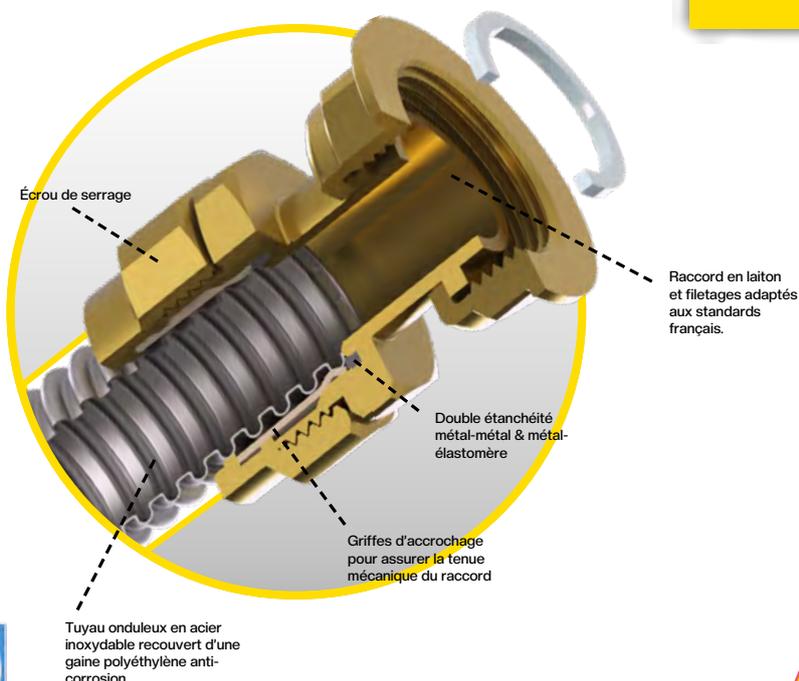


+ RAPIDE
+ SÛR
+ SIMPLE
+ ÉCONOMIQUE

KIT PLT BD CONNECT
=
Tuyau + Raccords + Accessoires

=

**LA RÉALISATION
DE VOTRE RÉSEAU
PROPANE**



Tuyau onduleux en acier inoxydable recouvert d'une gaine polyéthylène anti-corrosion

Sélection Camping & Loisirs

(voir conditions particulières de pose dans notre Guide d'Installation BD CONNECT)



PLT BD Connect

Couronne PLT BD Connect



CALIBRE	LONGUEUR	GENCOD	RÉF.
15	30 m	3571100091610	3401530
15	75 m	3571100091627	3401575
20	15 m	3571100092488	3402015
20	30 m	3571100091634	3402030
20	75 m	3571100091641	3402075
20	105 m	3571100091658	3402105
20	150 m	3571100091665	3402150
20	300 m	3571100091672	3402300

Raccord JPG femelle



ENTRÉE PLT BD CONNECT	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
DN15	G 1/2"	3571100091764	3411512
DN15	G 3/4"	3571100091771	3411515
DN20	G 1/2"	3571100091788	3412012
DN20	G 3/4"	3571100091795	3412015

Raccord JPG mâle



ENTRÉE PLT BD CONNECT	SORTIE MÂLE	GENCOD	RÉF.
DN15	G 1/2"	3571100091955	3431512
DN15	G 3/4"	3571100091962	3431515
DN20	G 3/4"	3571100091979	3432015
DN20	G 1"	3571100091986	3432020

Raccord à braser



ENTRÉE PLT BD CONNECT	SORTIE CUIVRE	GENCOD	RÉF.
DN15	CU14	3571100092327	3481514
DN15	CU16	3571100092334	3481516
DN15	CU18	3571100092341	3481518
DN20	CU18	3571100092358	3482018
DN20	CU22	3571100092365	3482022

Manchon



ENTRÉE / SORTIE PLT BD CONNECT	GENCOD	RÉF.
DN15	3571100092167	3461515
DN20	3571100092174	3462020

Té



TYPE TÉ	ENTRÉE PLT BD CONNECT	SORTIES PLT BD CONNECT	GENCOD	RÉF.
Égal	DN15	DN15 / DN15	3571100092228	3471500
Égal	DN20	DN20 / DN20	3571100092235	3472000
Inégal	DN20	DN15 / DN15	3571100092259	3472011

Raccord GPL



ENTRÉE PLT BD CONNECT	SORTIE FEMELLE	GENCOD	RÉF.
DN15	M 20x150	3571100092693	3501550
DN20	M 20x150	3571100092686	3502050

NB : Tuyaux et raccords également disponibles en DN25/32/40 sur demande



Sélection Camping & Loisirs

Raccord pour Polyéthylène

Raccord PE à braser



CALIBRE	ENTRÉE PE	SORTIE CUIVRE	GENCOD	RÉF.
15	PE20	CU18	3571100040014	2622215
20	PE32	CU22	3571100040236	2622220
25	PE32	CU28	3571100040021	2622202
32	PE40	CU35	3571100040038	2622203
50	PE63	CU54	3571100040045	2622204

Raccord PE à souder



CALIBRE	ENTRÉE PE	SORTIE ACIER	GENCOD	RÉF.
15	PE20	AC18 (forte épaisseur)	3571100040441	0622102
15	PE20	AC21,3	3571100040052	2622315
25	PE32	AC33,7	3571100040069	2622302
32	PE40	AC42,4	3571100040076	2622303
50	PE63	AC60,3	3571100040083	2622304

Raccord PE à bride



CALIBRE	ENTRÉE PE	SORTIE	GENCOD	RÉF.
25	PE32	Bride laiton PN10	3571100040496	0002563
32	PE40	Bride laiton PN10	3571100040502	0002564

Manchon PE



CALIBRE	ENTRÉE / SORTIE PE - PE	GENCOD	RÉF.
15	PE20	3571100040090	2622407
25	PE32	3571100040106	2622402
32	PE40	3571100040113	2622403
50	PE63	3571100040120	2622404

Bouchon PE



CALIBRE	POLYÉTHYLÈNE	GENCOD	RÉF.
15	PE20	3571100040298	0614063
25	PE32	3571100040304	0614061
32	PE40	3571100040311	0614062

Té PE



CALIBRE	ENTRÉE / SORTIES	GENCOD	RÉF.
15	PE20	3571100040137	2622507
25	PE32	3571100040144	2622502
32	PE40	3571100040151	2622503

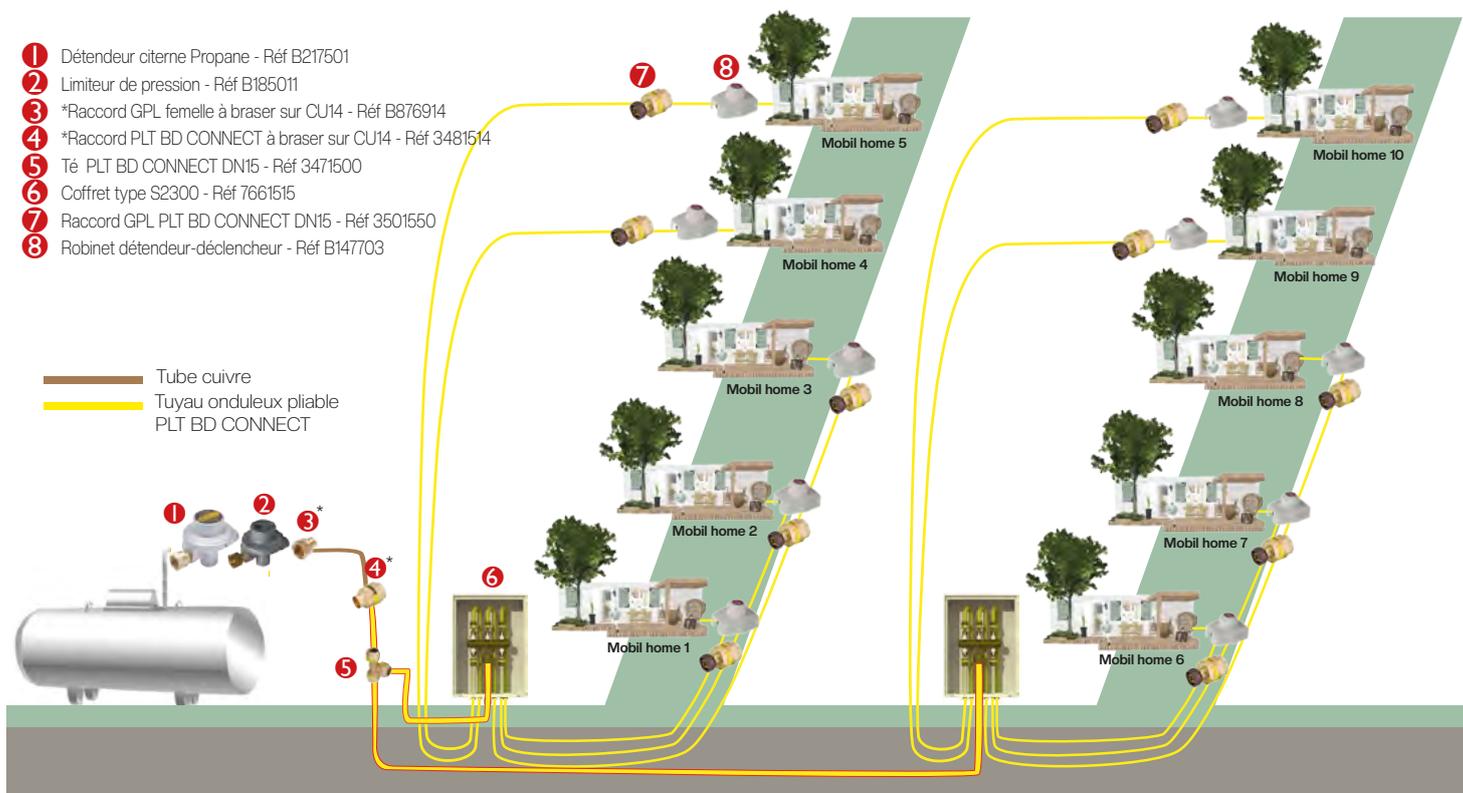


Schéma de principe d'installation en fonction de la configuration du camping

A - Coffret de distribution par PLT BD CONNECT

- 1 Détendeur citerne Propane - Réf B217501
- 2 Limiteur de pression - Réf B185011
- 3 *Raccord GPL femelle à braser sur CU14 - Réf B876914
- 4 *Raccord PLT BD CONNECT à braser sur CU14 - Réf 3481514
- 5 Té PLT BD CONNECT DN15 - Réf 3471500
- 6 Coffret type S2300 - Réf 7661515
- 7 Raccord GPL PLT BD CONNECT DN15 - Réf 3501550
- 8 Robinet détenteur-déclencheur - Réf B147703

— Tube cuivre
 — Tuyau onduleux pliable PLT BD CONNECT

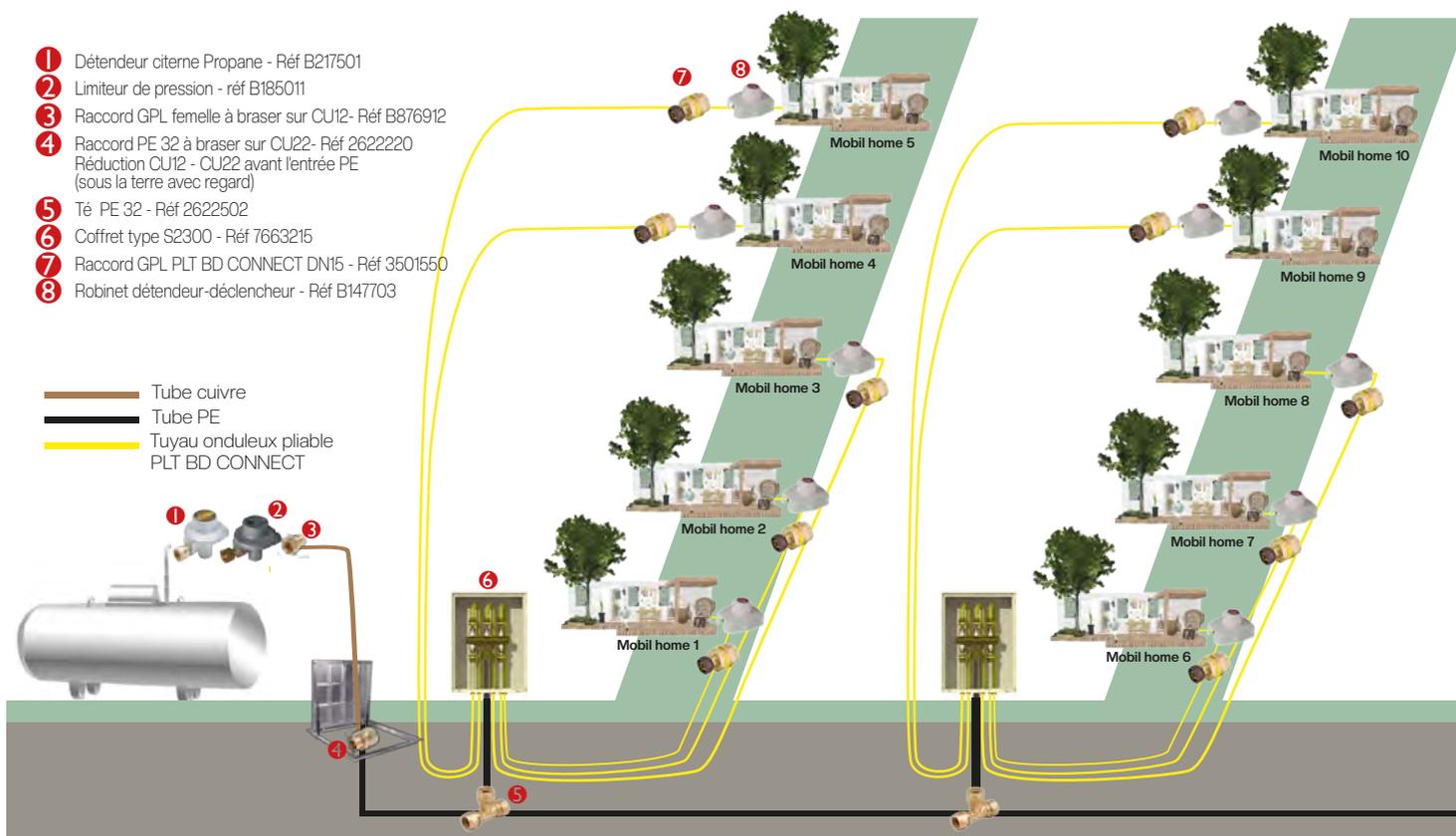


3* et 4* peuvent être remplacés par 7 (raccord GPL - PLT BD CONNECT DN15 - Réf 3501550)

B - Coffret de distribution par tube PE et PLT BD CONNECT

- 1 Détendeur citerne Propane - Réf B217501
- 2 Limiteur de pression - Réf B185011
- 3 Raccord GPL femelle à braser sur CU12 - Réf B876912
- 4 Raccord PE 32 à braser sur CU22 - Réf 2622220
Réduction CU12 - CU22 avant l'entrée PE (sous la terre avec regard)
- 5 Té PE 32 - Réf 2622502
- 6 Coffret type S2300 - Réf 7663215
- 7 Raccord GPL PLT BD CONNECT DN15 - Réf 3501550
- 8 Robinet détenteur-déclencheur - Réf B147703

— Tube cuivre
 — Tube PE
 — Tuyau onduleux pliable PLT BD CONNECT





Route d'Eu
CS 40043
76470 Le Tréport
France

t: +33 (0)2 35 86 05 00
contact@banides.fr

banides.fr
linkedin.com/company/banides