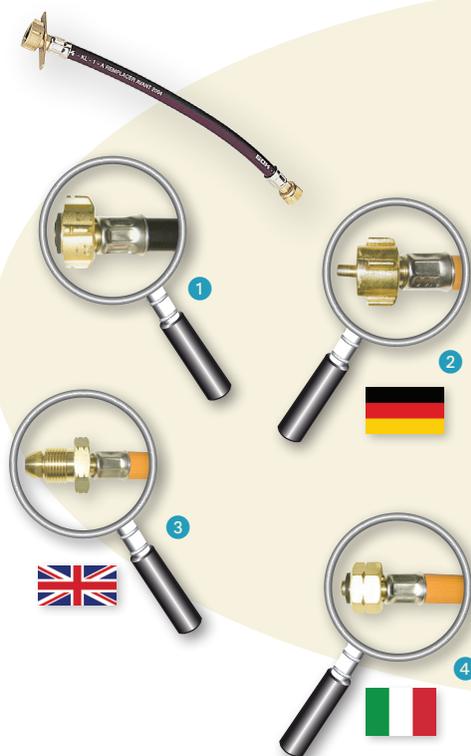


Lyres-Flexibles _____	362-363
Mono contrôle & duo contrôle _____	364
Détendeurs _____	365 à 367
Coffres à gaz _____	368-369
Vannes gaz _____	370
Raccords gaz _____	371-372
Alarmes & accessoires gaz _____	377-374

*Gaz*





### Lyres haute-pressure

S'installent avant le détendeur

#### Lyres souples Shell - norme G.2 : France, Suisse

Norme NF M88768, durée de vie limitée à 5 ans. Entrée filetage 20 x 1,5

Référence	Désignation	Longueur	Raccord(s)	Prix €
1 X800289	P 11	35 cm	S= bouteille FR	B ★ 16,50
X800375	P 14	45 cm	S= bouteille FR	B ★ 18,40
X800376	P 30	70 cm	S= bouteille FR	B ★ 20,00

#### Lyres étrangères

Longueur 400 mm, durée de vie limitée à 5 ans. Entrée filetage 20 x 1,5

Référence	Désignation	Raccord(s)	Prix €
2 X816115	KLF (G.12)	S= bouteille DE	B 21,70
3 X816116	POL anglais (G.7)	S= bouteille GB	B 21,60
4 X816117	Raccord italien (G.1)	S= bouteille IT	B 19,40

#### Lyres inox

Norme XPM 88780 : durée de vie illimitée. Entrée filetage 20 x 1,5

Référence	Longueur	Raccord(s)	Prix €
X806800	35 cm	S= bouteille FR	72,20
X806801	70 cm	S= bouteille FR	92,30



### Flexibles basse-pressure

#### Flexibles souples FLEXIGAZ

Durée de vie limitée à 10 ans

Référence	Longueur	Raccord(s)	Prix €
1 X921196	100 cm	20 x 1,5 / G 1/2"	21,20
X921851	150 cm	20 x 1,5 / G 1/2"	24,60

#### Flexibles inox GAZINOX

Constitués d'une âme en acier inoxydable enrobée d'un tuyau caoutchouc, ils sont totalement inaltérables. Sans date de validité.

Référence	Longueur	Raccord(s)	Prix €
2 X805593	100 cm	20 x 1,5 / G 1/2"	93,30
X805595	150 cm	20 x 1,5 / G 1/2"	68,10



### Clés à lyres

Référence	Descriptif	Prix €
1 X817266	Clé universelle avec embouts adaptateurs pour les différentes bouteilles gaz européennes. Livré en mallette de rangement.	36,00
2 X800497	En acier pour écrou 20 x 1,5 et bouteille	B ★ 7,80
3 X925198	Plastique, avec douille de vissage robinet de bouteille	B ★ 4,90





### Lyre P30

Type carburant : durée de vie limitée à 5 ans. S'utilise notamment sur les chariots élévateurs.

Référence	Longueur	Raccord(s)	Prix €
<b>X800377</b>	70 cm	E/S= 20 x 1,5	<b>B</b> ★ 23,00

### Lyres DIN 4815 moyenne pression

Permettent le montage simple sur tuyau rigide. Durée de vie limitée à 10 ans (la date inscrite sur la lyre est celle de fabrication).



Référence	Désignation	Longueur	Raccord(s)	Prix €
<b>X920122</b>	W 40	40 cm	E= détendeur DE / S= bicoûne Ø 8 mm	<b>6,70</b>
<b>X920123</b>	W 100	100 cm	E= détendeur DE / S= bicoûne Ø 8 mm	<b>9,40</b>
<b>X921778</b>	600	60 cm	E/S= bicoûne Ø 8 mm	<b>14,20</b>
<b>X920282</b>	1000	100 cm	E/S= bicoûne Ø 8 mm	<b>17,50</b>

### Flexible

Avec raccord rapide pour boîtier gaz extérieur (réf. X806897 et X806898)



Référence	Longueur	Prix €
<b>X921958</b>	100 cm	<b>14,20</b>

### Kits tube gaz Butane / Propane

Livrés avec 2 colliers de serrage sous coque. Durée de vie limitée à 5 ans



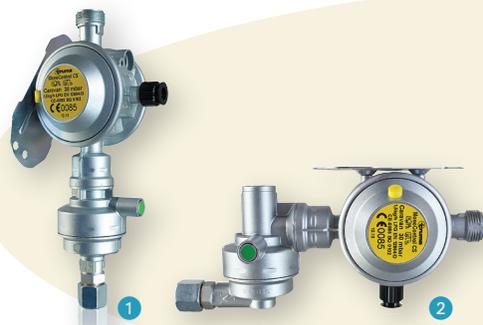
Référence	Longueur	Prix €
<b>X803460</b>	100 cm	<b>10,90</b>
<b>X803277</b>	150 cm	<b>11,60</b>

### Raccords internationaux

Adaptation des installations aux bouteilles étrangères



Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
<b>1 X804442</b>	Raccords internationaux P322	Jeu de 3 raccords permettant d'utiliser des bouteilles étrangères (Italie/Allemagne/Angleterre) sur un véhicule aux normes françaises. Indispensable pour les voyageurs à l'étranger	<b>B</b> 106,30
<b>2 X804104</b>	Raccord italien P711	Pour l'utilisation d'une bouteille NF sur un véhicule italien	<b>28,60</b>
<b>3 X804105</b>	Raccord allemand P712	Pour l'utilisation d'une bouteille NF sur un véhicule allemand	<b>B</b> 17,20
<b>4 X804106</b>	Raccord anglais P713	Pour l'utilisation d'une bouteille NF sur un véhicule anglais	<b>36,20</b>



### MonoControl CS

Système de détendeur de sécurité avec détecteur de choc intégré pour le raccordement à une bouteille. Nouvelle version courant 2015 : le premier étage de détente est plus compact, sans altération des performances ni sécurité.

Type de gaz : gaz liquéfié butane ou propane

Pression d'entrée : 0,3 - 16 Bar

Détente 30 mBar

Débit maxi du régulateur : 1,5 kg/h

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X815319	MonoControl CS vertical	Pour le montage vertical sur une paroi fixe d'un coffre à gaz	177,20
2 X815320	MonoControl CS horizontal	Pour le montage horizontal à la paroi supérieure fixe d'un coffre à gaz	177,20



### DuoControl CS

Système de détendeur de sécurité avec détecteur de choc intégré pour le raccordement à deux bouteilles de gaz.

Commutation automatique de la bouteille vide vers la bouteille pleine et sélection manuelle de la bouteille de service. Avec témoin de présence de gaz dans la bouteille de service.

Type de gaz : gaz liquéfié butane ou propane

Pression d'entrée : 0,6 - 16 Bar

Détente 30 mBar

Débit maxi du régulateur : 1,5 kg/h

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X815321	DuoControl CS vertical	Pour le montage vertical sur une paroi fixe d'un coffre à gaz	261,90
2 X815322	DuoControl CS horizontal	Pour le montage horizontal à la paroi supérieure fixe d'un coffre à gaz	255,00

### Lyre MonoControl / DuoControl / SécuMotion

Haute-pression, elles sont équipées d'une sécurité de rupture de lyre SBS permettant ainsi l'utilisation du chauffage gaz en roulant.

A renouveler tous les 5 ans.



Référence	Désignation	Longueur	Prix €
1 X815110	Lyre française G.2	450 mm	77,70
X815323	Lyre française G.2	750 mm	87,30
2 X816102	Lyre allemande G.12	450 mm	80,10
3 X816103	Lyre anglaise G.7	450 mm	80,10
4 X816104	Lyre italienne G.1	450 mm	80,10



### Lyre HP SBS

Équipée d'un limiteur de débit SBS (coupe le flux gazeux en cas d'arrachement du tuyau), elle est conforme à la directive européenne 2004/78/CE sur l'utilisation du chauffage gaz en roulant.

Type de montage : Bürstner, Pilote, Rapido (non homologuée avec les détendeurs Truma)

Référence	Désignation	Longueur	Prix €
X816101	Lyre française G.2	400 mm	44,90

## Détendeurs

### Détendeurs mixtes

Conformes aux normes camping-car et caravane EN 16129 - Annexe D  
Compatibles gaz butane ou propane, double-détente 30 mBar



Référence	Désignation	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
1 X921929	Détendeur simple	E= 20 x 1,5 / S= bicoône Ø 8 mm	Débit 1,2 kg/h, avec soupape de décharge	B ★ 21,90
2 X921930	Kit 2 bouteilles	E/S= 20 x 1,5	Débit 1,2 kg/h, avec soupape de décharge, inverseur automatique et indicateur de bouteille vide	B ★ 102,40
3 X812991	Détendeur simple	E= 20 x 1,5 / S= bicoône Ø 10 mm	Débit 1,5 kg/h, avec prise diagnostic permettant de vérifier l'étanchéité du circuit par mise sous-pression	B ★ 34,50
X813634	Détendeur simple	E= 20 x 1,5 / S= bicoône Ø 8 mm	Débit 1,5 kg/h, avec prise diagnostic permettant de vérifier l'étanchéité du circuit par mise sous-pression	B 34,50
4 X816172	Détendeur simple	E= 20 x 1,5 / S= olive Ø 8 mm	Débit 1,5 kg/h, avec raccord à olive. Pour les véhicules fabriqués avant 2000 uniquement (non conforme à la norme EN16129-D)	B 24,60



### Filtres à gaz

#### Filter Truma

Capte les particules aériennes huileuses en suspension dans le flux de gaz. Efficacité de filtration 70 % supérieure à celle d'un filtre type papier. Pouvoir de séparation élevé de 99 %. Adapté à tous les détendeurs verticaux avec raccord d'entrée M20 x 1,5. Avec fenêtre de contrôle du niveau de saturation. Cartouche céramique échangeable. Dim. 91 x 55 x 94 mm, poids 350 g



Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X816105	Filtre à gaz		100,60
X819013	"Duopack" filtre à gaz	Livré par 2	204,10
2 X816106	Cartouche de recharge		63,60
3 X816186	Raccord coudé	Permet l'installation sur un détendeur à entrée verticale	33,70
4 X818199	Equerre de fixation	Pour montage mural	20,20

#### Filter Borel

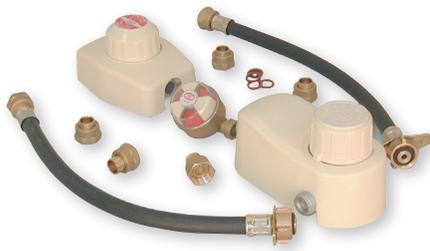
Haute pression, homologué R7601, retient les particules solides ou liquides ainsi que les dépôts huileux empêchant le bon fonctionnement des électrovannes. Se monte directement sur la bouteille gaz (ne nécessite aucune modification du circuit), est compatible avec tous les détendeurs. Cartouche filtrante échangeable

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
5 X816178	Filtre à gaz		B 54,90
6 X816179	Cartouche de recharge	A remplacer tous les 300 kg	B 13,90

### Adaptateurs pour bouteilles gaz



Référence	Descriptif	Prix €
1 X805596	Type 511. Pour valve automatique Ø 20, sortie 21,7 mm. Pour toutes bouteilles à valve automatique (ex : MALICE-ELFI-TWINY), hors Butagaz.	B ★ 21,70
2 X805597	Type 513. Pour valve automatique 27 mm. Utilisation en prise directe des cubes Butagaz, Butane ou Propane et Viséo.	B ★ 24,10
X819028	Se raccorde sur les lyres françaises NF et vient se clipser sur les bouteilles espagnoles.	57,10



### Kit propane

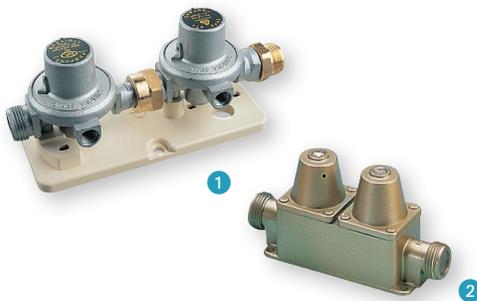
Détente 37 mBar

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
<b>X804389</b>	Kit 2 bouteilles	Comprend 2 lyres, 1 inverseur, 1 magiscope, 1 détendeur, des raccords. Livré sous coque	<b>173,90</b>

### Détendeurs propane



Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>1 X805659</b>	E= bouteille / S= 20 x 1,5	Avec limiteur de débit incorporé 1,5 kg/h	<b>B</b> ★ <b>21,70</b>
<b>2 X926384</b>	E= D20 / S= 20 x 1,5	Pour toutes bouteilles à valve automatique (type Malice / Elfi / Twiny), D20, hors Butagaz.	<b>B</b> <b>29,20</b>
<b>X926385</b>	E= D27 / S= 20 x 1,5	Pour bouteilles cube Butagaz, D27, Butane, Propane et Viséo.	<b>32,00</b>



### Prédétendeurs propane

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>1 X804392</b>	E/S= 20 x 1,5	Avec limiteur de pression 1,5 Bar, débit maxi 8 kg/h	<b>53,90</b>
<b>2 X804063</b>	E/S= 20 x 1,5	Avec limiteur de pression 1,5 Bar, débit maxi 6 kg/h	<b>B</b> ★ <b>38,10</b>



### Inverseurs automatiques propane

Permettent de basculer automatiquement l'alimentation sur la 2ème bouteille lorsque la 1ère est vide

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>1 X804066</b>	E/S= 20 x 1,5	Avec limiteur de pression (1,5 Bar). Débit maxi 10 kg/h. Conforme à la norme NF M88-779. Livré avec magiscope indicateur de service/réserve	<b>B</b> <b>137,10</b>
<b>2 X809128</b>	E/S= 20 x 1,5	Avec limiteur de pression (1,5 Bar) et indicateur de service/réserve incorporé. Débit maxi 8 kg/h. Conforme à la norme NF M88.769	<b>95,40</b>



### Détendeurs de sécurité propane

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>X812821</b>	E/S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h	<b>B</b> ★ <b>42,30</b>
<b>X804065</b>	E/S= 20 x 1,5	Débit maxi 4 kg/h. Ajoutez des raccords à souder en entrée et sortie pour l'intégrer à la ligne de gaz.	<b>42,30</b>



### Kit butane 2 bouteilles

Détente 28 mBar

Référence	Descriptif	Prix €
<b>X804067</b>	Comprend 2 lyres, 1 inverseur avec détendeur incorporé et des raccords	<b>151,90</b>

### Détendeurs butane



1



2



3



4

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>1 X805658</b>	E= bouteille / S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h	<b>16,40</b>
<b>2 X805839</b>	E= bouteille / S= tétine	Débit maxi 1,3 kg/h	<b>18,10</b>
<b>3 X926381</b>	E= D20 / S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h. Pour toutes bouteilles à valve automatique (type Malice / Elfi / Twiny), D20. Hors Butagaz.	<b>23,30</b>
<b>X926382</b>	E= D27 / S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h. Pour bouteilles cube Butagaz, D27.	<b>25,70</b>
<b>4 X813899</b>	E= bouteille / S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h. Avec limiteur de débit et indication de niveau de gaz : quand le voyant atteint la zone rouge, il faut remplacer la bouteille.	<b>23,60</b>



### Prédétendeur butane

Pour une installation butane avec détendeur à sécurité

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>X804073</b>	E/S= 20 x 1,5	Avec limiteur de pression 300 mBar. Débit maxi 2,6 kg/h	<b>32,20</b>



### Détendeur de sécurité butane

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
<b>X804068</b>	E/S= 20 x 1,5	Débit maxi 1,3 kg/h	<b>43,50</b>



1



2

### Accessoires camping-gaz

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
<b>1 X80340B</b>	Détendeur	Avec limiteur de débit 500 g/h	<b>20,90</b>
<b>2 X804070</b>	Adaptateur	Pour lyre de norme française	<b>20,70</b>
<b>X922546</b>	Adaptateur	Pour lyre de norme allemande	<b>19,70</b>





Coffres à gaz



1



2



3

Référence	Désignation	Dimensions	Coloris	Descriptif	Prix €
1 <b>X800053</b>	Coffre 2 bouteilles	780 x 375 x 640 mm (lpxh)	Blanc		277,70
<b>X801307</b>	Coffre 2 bouteilles	780 x 375 x 640 mm (lpxh)	Beige		251,90
2 <b>X800052</b>	Coffre rotomoulé	850 x 390 x 680 mm (lpxh)	Marron/Beige		334,10
3 <b>X913030</b>	Coffre à gaz Thermoform	860 x 370 x 630 mm (lpxh)	Beige	En ABS avec fermetures à grenouillères	249,70
<b>X914000</b>	Coffre à gaz Thermoform	860 x 370 x 630 mm (lpxh)	Blanc	En ABS avec fermetures à grenouillères	226,30



Support de soute

Support en aluminium permettant le rangement / transport d'une 2ème bouteille de gaz dans la soute. Equipé de points de fixation au sol (vissage), livré avec sangle.

Référence	Dimensions	Poids	Prix €
<b>X817207</b>	595 x 320 x 190 mm	2,4 kg	83,80

Diablos

Totalement repliables



1



2



3



4

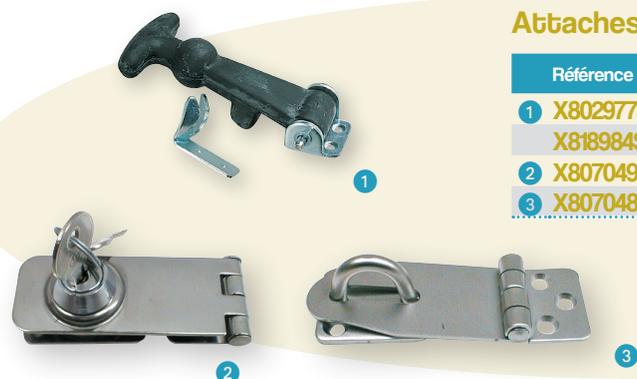


5

Référence	Dimensions	Charge maxi	Descriptif	Poids	Prix €
1 <b>X816701</b>	Plié : 240 x 80 x 425 mm - déplié : 240 x 220 x 895 mm	15 kg	Plastique / aluminium, avec bras télescopique et câbles élastiques		21,80
2 <b>X810221</b>	Plié : 480 x 60 x 710 mm - déplié : 480 x 410 x 980 mm	80 kg	Aluminium, avec bras télescopique		92,80
3 <b>X815677</b>	Plié : 305 x 120 x 534 mm - déplié : 358 x 310 x 900 mm	30 kg	Acier, avec bras repliable et câbles élastiques (lg. 560-1160 mm) pour maintenir le chargement		28,00
4 <b>X818550</b>	Plié : 680 x 380 x 50 mm - déplié : 1000 x 420 x 380 mm	80 kg	Aluminium, avec bras télescopique, 1 sangle de fixation 140 cm, bande de roulement souple	3 kg	44,90
5 <b>X818543</b>	Plié : 570 x 335 x 160 mm - déplié : 985 x 335 x 450 mm	50 kg	Acier avec sangle de fixation 140 cm	2,5 kg	23,90

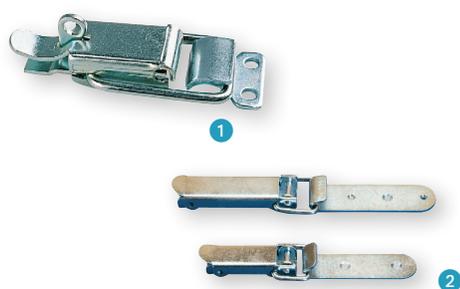


### Attaches capot



Référence	Descriptif	Prix €
1 X802977S	Lg. 66 mm - complet avec ferrure acier cadmié	20,40
X818984S	Lg. 120 mm - complet avec ferrure acier cadmié	16,20
2 X807049	A clé. Dimensions 74 x 30 x 1,5 mm	22,00
3 X807048B	Inox. Dimensions 90 x 33 mm	12,90

### Grenouillères



Référence	Descriptif	Prix €
1 X4213061	Cadenassable. Inox. Avec crochet 80 x 32 mm	9,90
2 X802682	Avec crochet 76 x 40 mm	9,80

### Pièces détachées de coffre à gaz

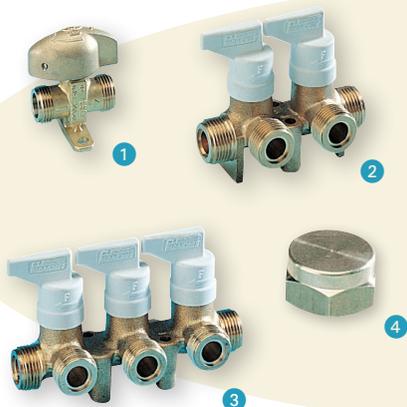


Référence	Désignation	Dim. encastrement	Ep. montage	Coloris	Descriptif	Prix €
1 X800193	Serrures carrées	Ø 25 mm	40 mm	Noir RAL 9017		NC
X810711S	Serrures carrées	Ø 25 mm	40 mm	Blanc RAL 9010		19,90
X805727S	Serrures carrées	Ø 25 mm	35 mm	Noir	Avec couvercle	21,80
2 X801278	Serrures carrées	Ø 15 mm		Chrome	Came 41 mm, avec batteuse pour coffre type Chantal	37,40
3 X801145	Charnière				Pour coffre 1 et 2 bouteilles	7,80
4 X810645	Compas				Pour coffre à gaz type Sterckeman. Longueur du fût : 280 mm, longueur hors-tout : 540 mm	64,00

### Supports de bouteille

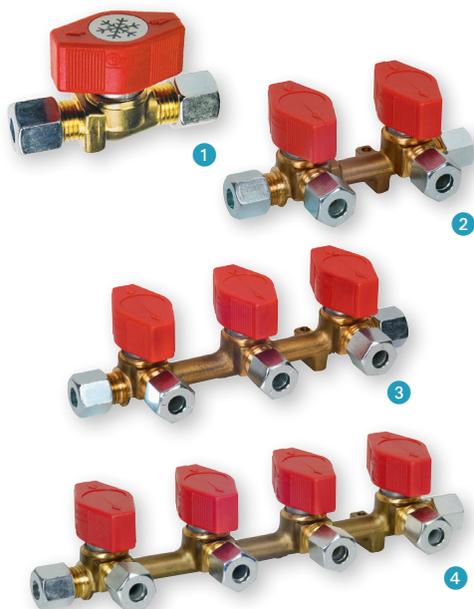


Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X484526	Fixation	Bouteille de gaz avec sangle lg.110 cm.	5,70
X484527	Sangle seule	Avec boucle, lg.110 cm	2,40
2 X925452	Support bouteille	Cube Butagaz	66,60



### Vannes haute pression

Référence	Désignation	Raccord(s)	Prix €
1 X803393	Vanne 1 voie 1/4 de tour	Entrée et sortie M20 x 1,5	21,70
2 X804476	Multivanne 2 voies 842	2 entrées + 2 sorties M20 x 1,5	76,10
3 X804477	Multivanne 3 voies	2 entrées + 3 sorties M20 x 1,5	120,60
4 X803389	Bouchon seul	Fem. 20 x 1,5	B 4,50



### Vannes haute pression Truma



Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X803394	Vanne 1 voie K8	Entrée Ø 8 mm, sortie Ø 8 mm	B ☆ 21,60
X813389	Vanne 1 voie K8	Entrée Ø 10 mm, sortie Ø 10 mm	27,90
2 X803395	Vanne 2 voies VK2	Entrée Ø 8 mm, sorties Ø 8 mm	B ☆ 38,80
X813390	Vanne 2 voies VK2	Entrée Ø 10 mm, sorties Ø 8 mm	83,70
3 X803396	Vanne 3 voies VK3	Entrée Ø 8 mm, sorties Ø 8 mm	B ☆ 49,20
X813391	Vanne 3 voies VK3	Entrée Ø 10 mm, sorties Ø 8 mm	55,30
4 X914319	Vanne 4 voies VK4	Entrée Ø 8 mm, sorties Ø 8 mm	70,60
X813392	Vanne 4 voies VK4	Entrée Ø 10 mm, sorties Ø 8 mm	73,30
5 X915235	Bouchon Truma	Ø 8 mm, pour vannes d'arrêt	B ☆ 3,70
X813397	Bouchon Truma	Ø 10 mm, pour vannes d'arrêt	3,60



### Coupleur / inverseur manuel

Référence	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
X925435	E/S= 20 x 1,5	Butane. Installé sur 2 bouteilles de gaz, permet de basculer manuellement sur la deuxième lorsque la première est vide	B ☆ 29,20



### Boîtiers extérieurs

Robinet gaz extérieur sous boîtier permettant le raccordement d'un appareil ménager (chauffage au gaz, grill au gaz...).

Version gaz : livrée sans flexible de gaz. Raccordement du sertissage Ø 8 mm.

Version mixte (gaz + eau) : avec contacteur électrique, livrée sans flexible de gaz.

Raccordement du sertissage Ø 8 mm. Raccordement eau : tuyau souple Ø 10-12 mm

Coloris blanc

Référence	Version	Descriptif	Prix €
1 X806897	Gaz	SANS serrure	91,00
X806898	Gaz	AVEC serrure	99,30
2 X803827	Mixte	Avec douchette, SANS serrure	119,50
X811227	Mixte	Sans douchette, AVEC serrure	132,00



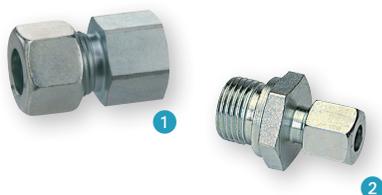
*Les plus conseils*

Pour étancher les raccords gaz, voir la Loctite 542 X817750 p.83



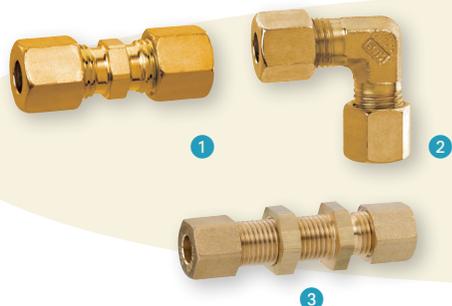
### Raccords bicônes acier

Référence	Version	Raccord(s)	Prix €
1 X800504	Droite	bicônes Ø 8 mm	B ★ 3,60
X813393	Droite	bicônes Ø 10 mm	B 5,20
2 X813613	Droite	bicônes Ø 8 + 10 mm	B ★ 5,20
3 X800505	Coudée	bicônes Ø 8 mm	B ★ 5,80
X813394	Coudée	bicônes Ø 10 mm	B 10,20
4 X816175	Coudée	bicônes Ø 8 + 10 mm	B 15,20
5 X810575	En T	bicônes Ø 8 mm	B ★ 8,60
X816173	En T	bicônes Ø 10 mm	B 10,90
6 X813901	En T	2 bicônes Ø 10 mm 1 bicône Ø 8 mm	B 19,80



### Raccords adaptateurs acier

Référence	Raccord(s)	Prix €
1 X926482	F= G 1/2" / bicône Ø 8 mm	B 6,80
2 X924838	M= G 1/2" / bicône Ø 8 mm	B 10,90



### Raccords bicônes laiton

Référence	Version	Raccord(s)	Prix €
1 X804444	Droite	bicônes Ø 8 mm	B ★ 19,70
2 X804445	Coudée	bicônes Ø 8 mm	B 25,10
3 X924772	Passe-paroi	bicônes Ø 8 mm	33,10

Permet d'effectuer le passage étanche au travers d'une paroi.



*Les plus conseils*

Les tuyaux sont vendus à la longueur / au rouleau Pratique ! Le prix de vente indiqué est au mètre

### Tuyaux gaz

#### Tuyau gaz acier

Référence	Dimensions	Conditionnement	Prix €
1 X810594	Ø 8 mm	la longueur de 6 m	5,60
X813398	Ø 10 mm	la longueur de 5 m	9,40

#### Tuyau cuivre recuit

Référence	Dimensions	Conditionnement	Prix €
2 X816965	Ø 8 mm	le rouleau de 50 m	5,80
X816491	Ø 10 mm	le rouleau de 50 m	5,70
X816439	Ø 12 mm	le rouleau de 50 m	7,50



### Douilles de renfort

Référence	Descriptif	Prix €
X800514	Pour tuyau recuit Ø 8 mm	B ★ 0,80
X816176	Pour tuyau recuit Ø 10 mm	B ★ 1,00



Produit Star : Améliorez la rentabilité de votre magasin avec notre liste conseil



**Ecrous et olives**

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X812826	Ecrou + olive	bicône Ø 8 mm	B ★ 1,50
X813395	Ecrou + olive	bicône Ø 10 mm	B ★ 2,00
2 X800134	Olive	Type Ermeto - 8 x 10	2,50
3 X804087	Olive	CLESSE - Ø 8 mm	B 2,20
4 X914320	Olive	TRUMA - Ø 8 mm	B ★ 13,20
X813396	Olive	TRUMA - Ø 10 mm	B 13,10



**Raccords à souder**

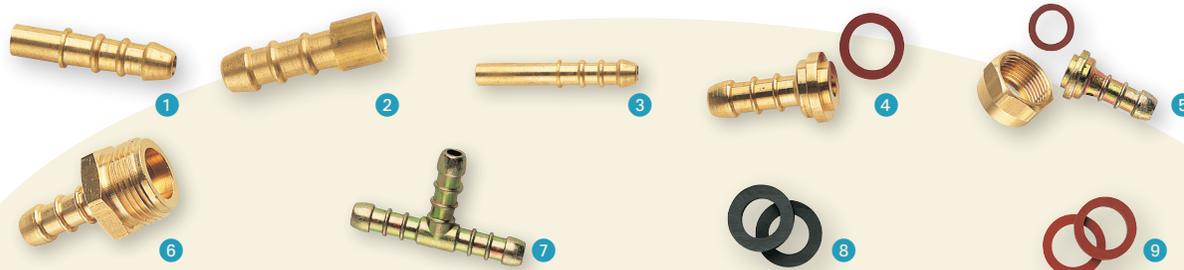
Référence	Désignation	Raccord(s)	Prix €
1 X803387	Ecrou P45	20 x 1,5	2,30
2 X800503	Ajutage P41	Ø 8 mm	3,40
3 X804099	Ajutage P51	Ø 8 mm / mâle 20 x 1,5	8,60
4 X803388	Ajutage P45+41	Ø 8 mm / fem. 20 x 1,5	4,70
5 X911083	Ajutage	Ø 8 mm / mâle 20 x 1,5	4,50



**Adaptateurs à visser**

Référence	Désignation	Raccord(s)	Prix €
1 X804096	Raccord double	2x mâle 20 x 1,5	B ★ 5,80
2 X804097	Raccord double	M bouteille / M 20 x 1,5	B 6,10
3 X804084	Raccord double	2x fem. 20 x 1,5	B ★ 8,00
X921200	Raccord P17	Fem. 20 x 1,5 / mâle G 1/2"	8,90
4 X803386	Raccord Ermeto	Fem. 20 x 1,5 / bicône Ø 8 mm	B ★ 7,00
X812150	Raccord Ermeto	Fem. 20 x 1,5 / bicône Ø 10 mm	B ★ 9,70
X811251	Joint seul	20 x 1,5, pour raccords Ermeto	2,60

**Raccords tétine**



Référence	Désignation	Raccord(s)	Descriptif	Prix €
1 X804443	Tétine courte	Ø 8 mm		B ★ 5,50
2 X800502	Tétine P59	Ø 8 mm	A braser sur tuyau cuivre	4,80
3 X800499	Tétine P327	Ø 8 mm	Pour multivanne, lg. 57 mm	B ★ 6,40
4 X800498	Raccord P36	Ø 8 mm		3,10
5 X804080	Raccord P45+36	F 20 x 1,5 / Ø 8 mm	Pour tuyau souple Propane haute pression	B ★ 4,90
6 X804098	Raccord P60	M 20 x 1,5 / tétine Ø 6/8		B 20,80
7 X819846	Raccord T	Ø 8 mm	Montage interdit dans caravane	B ★ 5,80
8 X812909	Joint P2	Bouteille (1/2")	Par 10	B ★ 2,60
9 X812783	Joint P1	20 x 1,5	Par 10	B ★ 2,60

# Gaz

## Alarmes et accessoires gaz

### Détecteurs de gaz



1



2



3



4

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X811632	CBE MTG	Pour gaz soporifique et GPL. Livré avec entourage cache-vis et entretoise de montage	111,80
2 X818969	Trigas Alarm	Alarme Gaz intelligente, fonctionne en 12 V réagit au gaz soporifique, au butane, propane et CO2. Avertissement optique et sonore 80 dB (3 m).	161,90
3 X818970	Capteur T	2ème capteur pour le Trigas Alarm	94,60
4 X817109	MSG 150	12 / 24 V. Réagit à tous les gaz asphyxiants courants. Signal d'alarme sonore et lumineux. Réglage automatique sur l'air ambiant et insensible aux variations de chaleur. Raccordement possible sur sirène et alarme extérieure. Livré avec support de montage et fiche allume-cigare.	154,30

### Détecteur de monoxyde de carbone



Installation recommandée à proximité du couchage pour une meilleure surveillance.  
Buzzer intégré 85 dB >= 1 m.  
Conforme à la norme EN50291  
Durée de vie estimée : 5 ans  
Alimentation par 3 piles AA (non fournies)

Référence	Dimensions	Prix €
X817817	37 x 51 x 37 mm	67,20

### Alarme G.A.S. pro



Détecte tout type de gaz narcotique ainsi que les gaz butane et propane. Le contrôle de la température intégré assure une détection même sous les conditions les plus délicates. La centrale peut être montée dans un endroit discret (ex : dans un meuble) ; livrée avec un détecteur de gaz soporifique, elle peut recevoir jusqu'à 3 accessoires en option. Le détecteur de monoxyde de carbone, monté au plafond, sert également de détecteur de fumée. Buzzer intégré 85 dB, sirène extérieure optionnelle 105 dB  
Alimentation 12/24 V

Référence	Désignation	Consommation	Prix €
1 X811054	Centrale alarme	80 mA	165,80
2 X811056	Détecteur additionnel	80 mA	90,30
3 X811057	Sirène additionnelle	700 mA	37,70

### Contrôle réseau gaz



Permet de mettre l'installation gaz sous pression pour vérification de l'étanchéité (selon norme EN 1949). Contient 1 limiteur de pression (150 mBar), un manomètre à aiguille (0-250 mBar - 2.5 Bar maxi), un récipient capacité 600 cm<sup>3</sup> (pour les véhicules dont le circuit est inférieur à 700 cm<sup>3</sup>). Livré dans sa mallette de transport

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X814070	Kit complet	Se raccorde directement sur les détendeurs double-détente ou via les raccords fournis.	416,80
X816071	Récipient seul	Capacité 600 ml	19,40
2 X816177	Flexible gaz	A commander en supplément pour se brancher en déporté. Lg. 750 mm	26,80



1



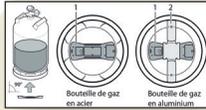
2

### Lampe à gaz



Lampe murale avec sécurité d'allumage thermoélectrique. Livrée avec diffuseur laqué blanc cassé. Puissance de sortie : 60 W maxi, Consommation de gaz 10-40 g/h

Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
1 X817963	Lampe murale Nova NLZS		199,10
2 X911464	Manchon NG	Pour lampe à gaz et plafonniers	34,40



**LevelControl**

*Nouveau*

Le Truma LevelControl mesure grâce aux ultrasons la quantité de gaz se trouvant dans la bouteille (acier ou aluminium). L'appareil transmet par Bluetooth les données à la Truma iNet Box qui les redirige sur la tablette ou le smartphone des clients sur l'App Truma, ils visualisent confortablement le niveau de remplissage de gaz et le temps de fonctionnement restant.

Le LevelControl s'intègre facilement par le client final comme extension idéale dans l'iNet System existant.

Avantages

- Précis : mesure avec précision le niveau de la bouteille en pourcentage / kilo et indique la durée d'autonomie restante
- Confortable : facile à mettre en service et à utiliser avec la Truma App
- Pratique : il suffit de le fixer sous la bouteille avec les aimants intégrés et de l'ôter lors du changement de bouteille

• Universel : fonctionne avec toutes les bouteilles de gaz européennes courantes en acier et en aluminium

Le LevelControl nécessite la présence de l'iNet box dont il est une extension idéale. Il est fourni seul si votre véhicule est déjà équipé d'une iNet Box ou en pack avec cette dernière si ce n'est pas le cas.

Référence	Désignation	Descriptif
<b>X819386</b>	LevelControl	Pour toutes les bouteilles de gaz européennes courantes en acier et en aluminium
<b>X819387</b>	Plaque de serrage	Nécessaire pour les bouteilles en aluminium
<b>X819390</b>	Pack iNet Box + LevelControl	Pour les personnes qui ne possèdent pas la truma iNet Box, nous vous proposons ce pack.

*Les plus conseils*

Si vos clients ont 2 bouteilles de gaz dans leur véhicule, ils peuvent utiliser 2 LevelControl en parallèle. La Truma App affiche alors le niveau de remplissage de la bouteille 1 et de la bouteille 2.

**Indicateurs de fuite et de niveau**



Référence	Désignation	Descriptif	Prix €
<b>1 X811263</b>	Délecto-gaz	Permet de contrôler l'étanchéité des raccords. Aérosol de 125 ml.	<b>11,10</b>
<b>X817519</b>	Délecto-gaz	Conditionnement adapté à l'utilisation atelier : 210 ml	<b>10,10</b>
<b>2 X816107</b>	LevelCheck	Mesure fiable par ultrasons. Une simple pression sur la bouteille indique la présence de gaz au point de mesure (signal lumineux vert). Compatible avec les bouteilles acier ou aluminium, de diamètre 200 à 350 mm (incompatible avec les réservoirs GPL rechargeables). Fonction lampe de poche LED intégrée. Alimentation par pile 9 V (fournie). Dimensions 138 x 30 x 35 mm, poids 100 g.	<b>116,70</b>
<b>3 X818979</b>	Loctite SF 7100	Permet la détection des micro-fuites sur les installations pneumatiques et fluides gazeux. Effet moussant pour localiser aisément la fuite. Utilisable aussi après réparation afin de vérifier si la fuite est parfaitement comatée. Aérosol de 400 ml.	<b>23,70</b>

**Alarme WiPro III**

Alarme sans fil spécialement développée pour les camping-cars.

Système radiocommandé modulaire, facile à installer grâce à son interface permettant le montage sur les véhicules multiplexés.

Les capteurs magnétiques sans-fils s'adaptent à tous types d'ouvrants (fenêtres et portes). Avantages vis-à-vis des détecteurs de mouvements : pas de perturbation ou fausse alerte, l'alarme peut être activée lorsqu'on est à l'intérieur du véhicule.

L'alarme s'enclenche simplement au verrouillage du véhicule avec la clé d'origine, grâce à la connexion sur le boîtier électronique du véhicule.

Livrée avec un contacteur, une télécommande, une sirène. La centrale peut surveiller jusqu'à 100 modules parmi ceux proposés en option : contacteur supplémentaire, antivol pour vélos, détecteur gaz (butane/propane en cas de fuite et gaz soporifiques). Conso (en veille) : env. 11 mA

Puissance : 102 dB env.



Référence	Désignation	Dimensions	Prix €
<b>1 X817293</b>	Alarm WiPro III Ducato X2-50	100 x 26 x 68 mm	<b>421,00</b>
<b>X817294</b>	Alarm WiPro III Transit >=2006	100 x 26 x 68 mm	<b>421,00</b>
<b>2 X817295</b>	Détecteur magnétique noir	44 x 34 x 15 mm	<b>89,70</b>
<b>X817296</b>	Détecteur magnétique blanc	44 x 34 x 15 mm	<b>89,70</b>
<b>3 X817297</b>	2 cales de montage pour détecteurs	40 x 30 x 15 mm	<b>22,60</b>
<b>4 X817298</b>	Antivol pour vélos "Cable Loop"	50 x 46 x 18 mm	<b>112,80</b>
<b>5 X817299</b>	Détecteur gaz	38 x 100 x 27 mm	<b>145,10</b>