



**Serep**  
Stations GPL

## Global Star V GPL

*Pièces détachées*



SEREP  
ZA de la Pradelle, Chemin de Quilla – 31190 AUTERIVE  
Tel : 05 61 50 56 03 – Fax : 05 61 50 68 81 – Courriel: [contact@serep-gpl.com](mailto:contact@serep-gpl.com)

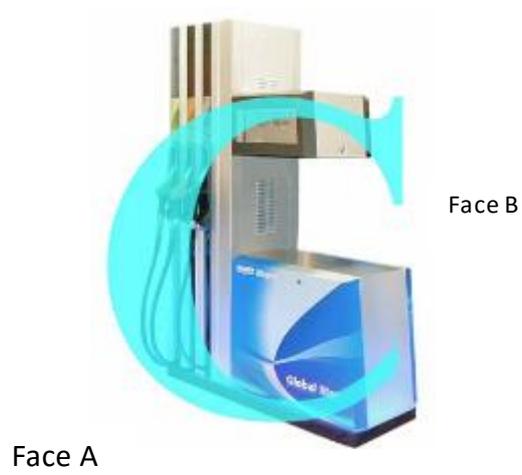


**Serep**  
Stations GPL



**Serep**  
Stations GPL

FACE A / FACE B



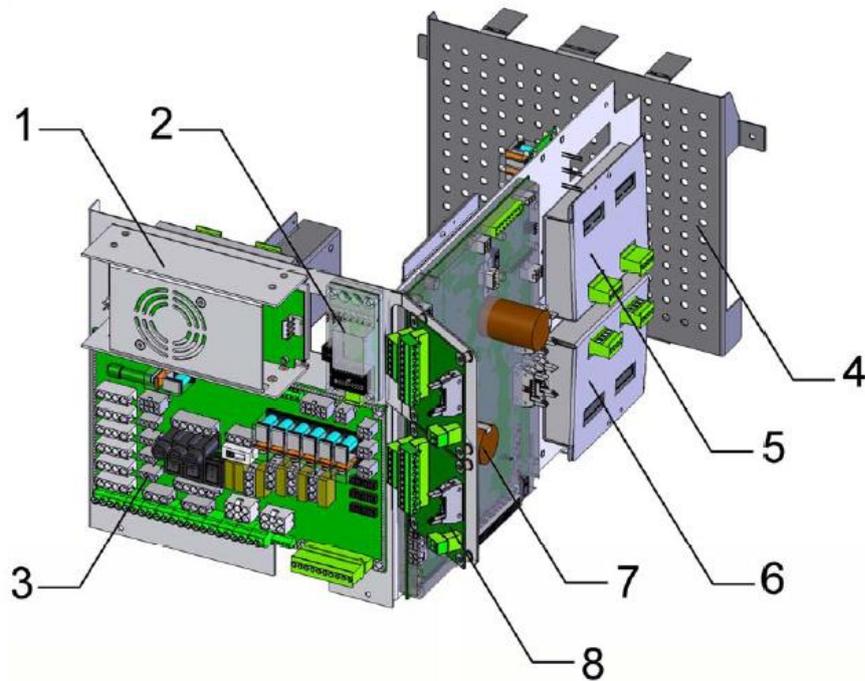
Le Global Star V de forme C



## Sommaire

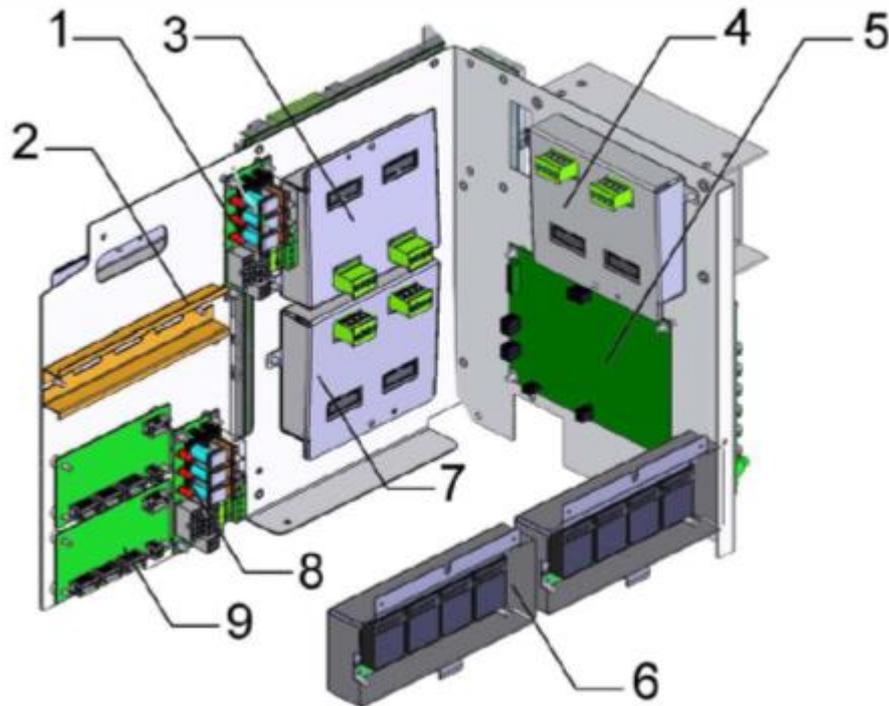
Référence	Désignation
Page 4-9	Tête électronique Igem.
Page 10-11	Caisson Automate...
Page 12	Bouton de commande, Homme Mort, Arrêt Urgence...
Page 13-14	Colonne : Rappel Flexible, Support pistolet...
Page 15	Autocollants...
Page 16	Fondation, Cadre à sceller, Chaise...
Page 17	Carrosserie : Porte,
Page 18	WIP BOX Emetteur
Page 19-21	Hydraulique : Filtre, Vanne Différentielle, Mesureur
Page 22	Recyclage -
Page 23	Raccordement Tuyauterie Enterrée, Kit Décalage Arrivée Tuyauterie
Page 24-26	Hydraulique Chaise : Ligne alimentation Liquide
Page 27	Hydraulique Chaise : Ligne retour gazeux
Page 28	Pistolets, Flexibles, Raccord debitoitable, Electrovannes, Vis Nylon,

## Tête Electronique Igem



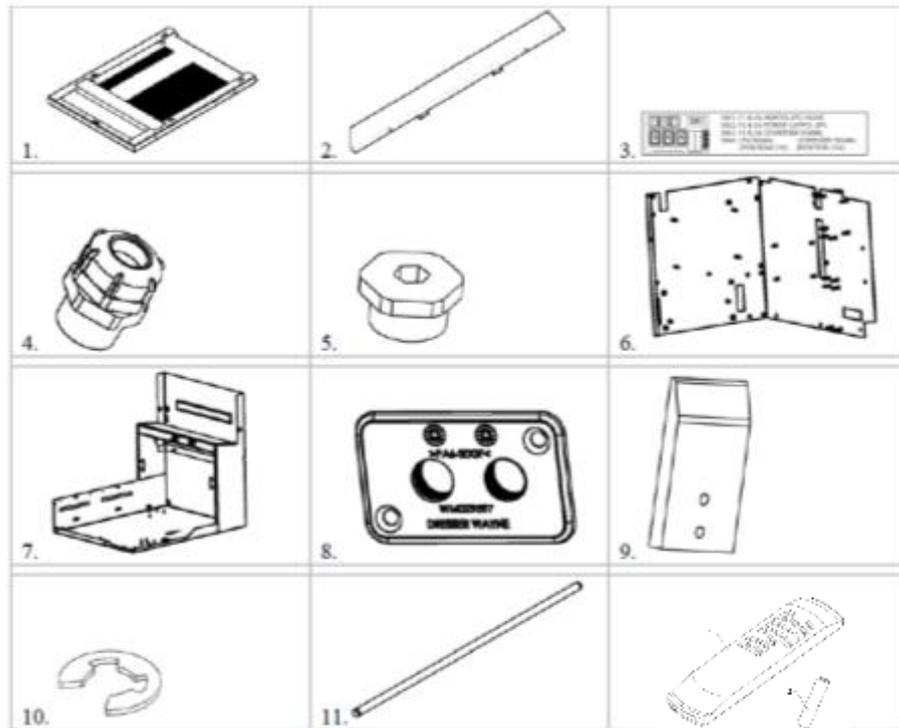
	Référence	Désignation
1	GLSALIM	Alimentation électrique 24 V, 150 W, UL/IEC.
2		Non utilisé pour GPL
3	GLSCOMMANDE	Carte de commande Moteur/Electrovanne Igem GLOBALSTAR 5
4		Non utilisé pour GPL
5		Non utilisé pour GPL
6	GLSBARRINTRINSEQEME	Carte Connexion émetteur d'impulsions WIP / Barrière intrinsèque
7	GLSCPU	Carte CPU du calculateur Igem GSTAR/CENTURY
		Carte VR Burkert
		Carte RS422
	GLSIFSF1	Carte IFSF
		Carte interface isolée
8		Non utilisé pour GPL

## Tête Electronique Igem



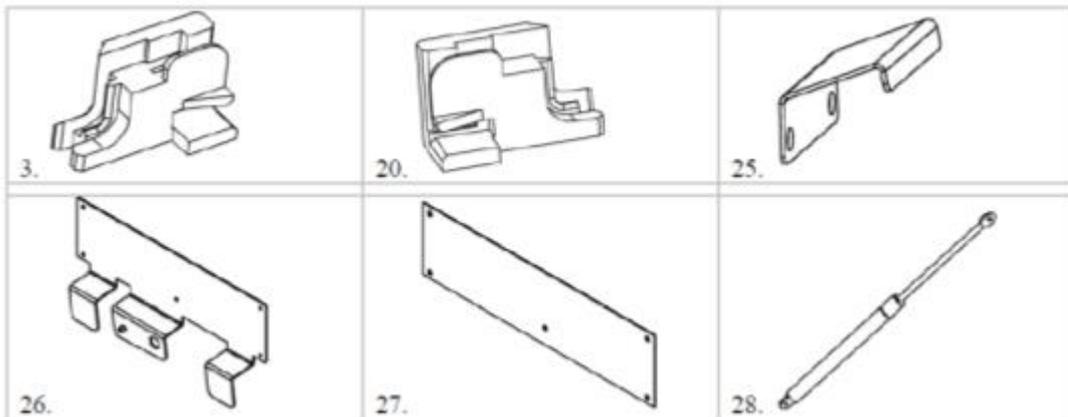
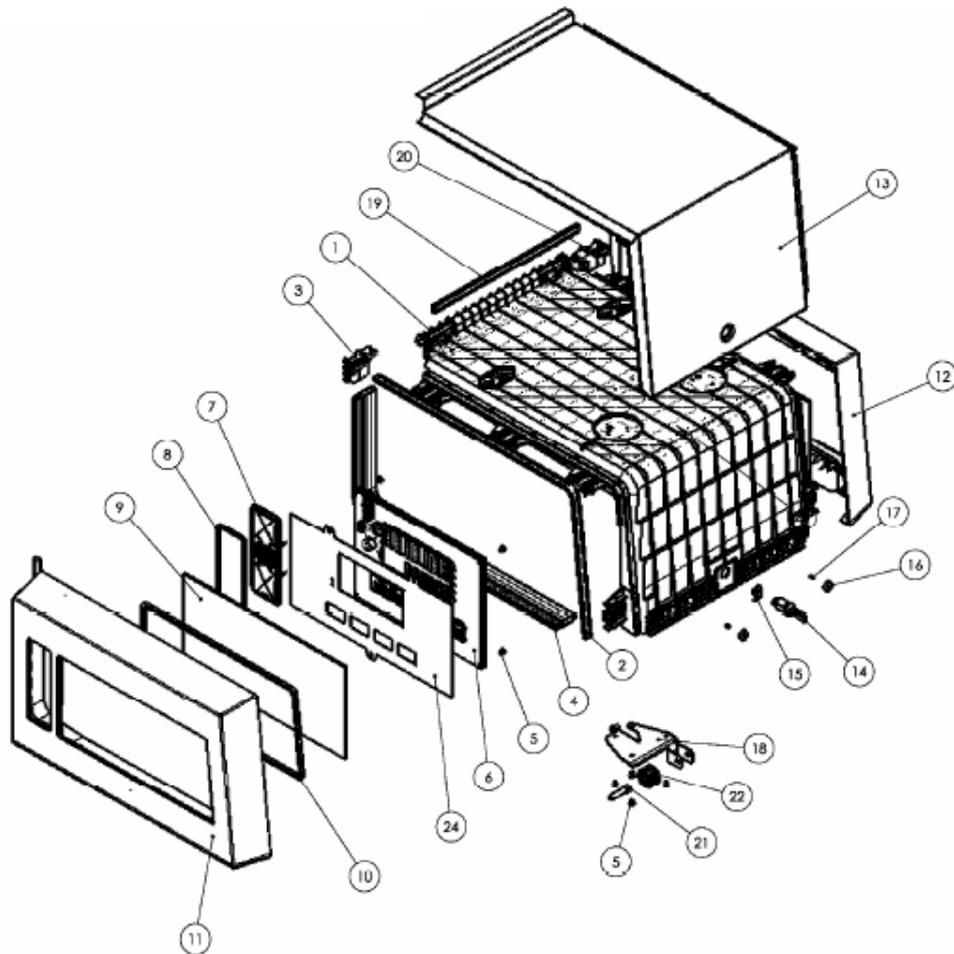
	Référence	Désignation
1		Non utilisé pour GPL
2		Rail , L = 150
3		Non utilisé pour GPL
4		Non utilisé pour GPL
5		Non utilisé pour GPL
6	GLSTOT1	Totaliseur Electromécanique x1
	GLSTOT2	Totaliseur Electromécanique x2
7		Non utilisé pour GPL
8		Non utilisé pour GPL
9		Carte IV GPL Tokheim (1 par face)

## Tête Electronique Igem



	Référence	Désignation
1		Couvre cable
		Joint L= 368
2		Support pour couvre cable
3		Autocollant switch et fusible T6,3 A
4		Presse étoupe
		M20, Ø 7-12 mm
		M20, Ø 10-14 mm
		M25, Ø 13-18 mm
5		Bouchon
		M20
		M25
6		Support de forme L pour cartes
7		Support de forme L
8		Support
9		Support pour roue
10		Cerclips
11		Tige
12	GLSTELEC	Télécommande de programmation Igem

## Carrosserie - Tête Electronique



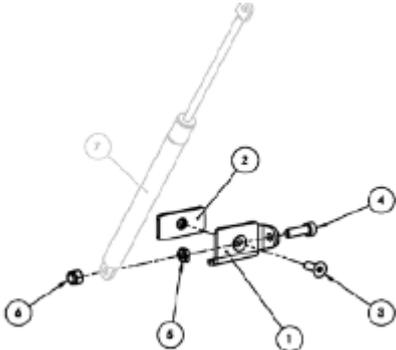


## Carrosserie - Tête Electronique

	Référence	Désignation
1		Support de forme L standard
2		Joint de forme D, l=760 mm, h=15,1 mm
3		Joint de forme T pour Tête électronique Face A
4		Joint, l=688 mm
5		Ecrou
6	GLSAFFICH	Carte afficheur 1 prix unitaire
7		Support pour clavier et haut parleur
8		Joint pour clavier
9	GLSVITRE	Vitre Porte supérieure Afficheur 383X193
10	GLSJOINTVITR	Joint pour vitre 90°
11	GLSPORTETEFA	Porte supérieure face A 90° (sans vitre)
12	GLSPORTETEFA	Porte supérieure face B 90° (sans vitre)
13	GLSCAPOTETE	Capot dessus tête électronique 90°
14	GLSERRURE	Serrure + clé tête électronique
15		Loquet pour tête électronique
16		Anneau aimanté
17		Vis Torx
18		Support vérin
19		Joint L=342mm
20		Joint de forme T pour Tête électronique Face B
21		Vis M8x35
22		Roue
23		Ecrou verrouillage, M8
24		Trémie ouverte pour afficheur Face A ou Face B
		Trémie pleine Face A ou Face B
25		Serrure pour charnière
26		Support
27		Support
28	GLSVERRINHYD	Vérin hydraulique



## Charnière - Tête Electronique

	Référence	Désignation	
		<b>Kit de réparation</b>	
1		Support de forme L	
2		Support	
3		Vis M6x16	
4		Vis M6x20	
5		Ecrou M6	
6		Ecrou	
7	GLSVERRINHYD	Vérin hydraulique	

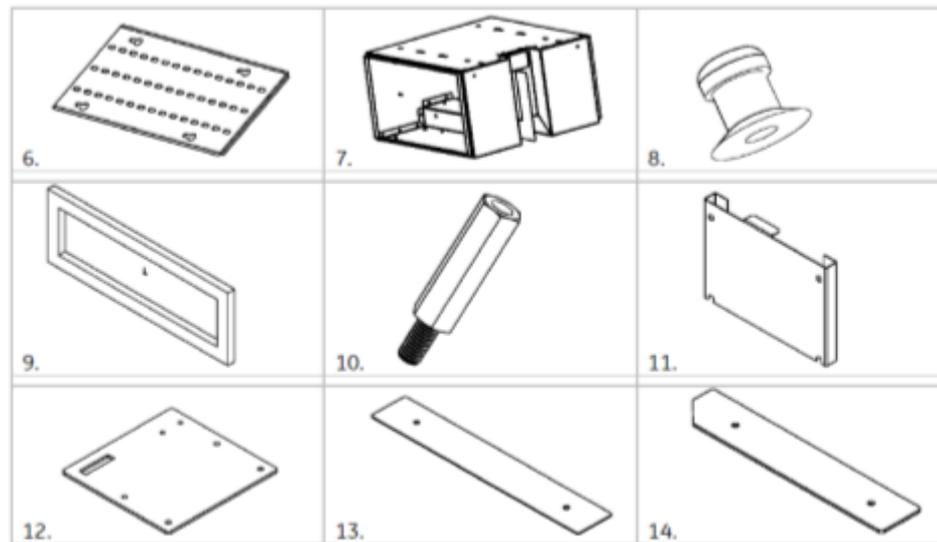
## Caisson Terminal de Paiement et automate de gestion

	Référence	Désignation	
1		Tige pour caisson	
2a		Support de forme L	
2b		Passage cable	
2c		Pour Wincor/Nixdorf	
3		<b>Carrosserie caisson automate</b>	
		90°, H=275	
		90°, H=375	
		96°, H=275	
		96°, H=375	
		90°, Wincor/Nixdorf	
4		<u>Cadre supérieur face B</u>	
		90°, H=275, iX-Pay	
		90°, H=275, iX-Pay occulté	
		90°, H=375, iX-Pay	
		90°, H=375, iX-Pay occulté	
		90°, H=375, PT4000	
		96°, H=275, iX-Pay	
		96°, H=275, iX-Pay occulté	
		96°, H=375, iX-Pay	
		96°, H=375, iX-Pay occulté	
		96°, H=375, PT4000	
		Lafon	
		Tokheim	
		Tokheim occulté	
5		<u>Cadre supérieur face A</u>	
		90°, H=275, iX-Pay	
		90°, H=275, iX-Pay occulté	
		90°, H=375, iX-Pay	
		90°, H=375, iX-Pay occulté	
		90°, H=375, PT4000	
		96°, H=275, iX-Pay	
		96°, H=275, iX-Pay occulté	
		96°, H=375, iX-Pay	
		96°, H=375, iX-Pay occulté	
		96°, H=375, PT4000	



**Serep**  
Stations GPL

## Caisson Terminal de Paiement et automate de gestion



	Référence	Désignation
6		Carrosserie avec trous 468x190
7		<b><u>Caisson Automate</u></b>
	GLSCAISSON275	H=275
	GLSCAISSON375	H=375
8		Rivet
9		Joint
10		Entretoise M6x35 male/femelle
11		Support pour cables (Wincor/Nixdorf)
12		Support extension (Wincor/Nixdorf)
13		Support pour cables sous caisson (Wincor/Nixdorf)
14		Cadre face (Wincor/Nixdorf)

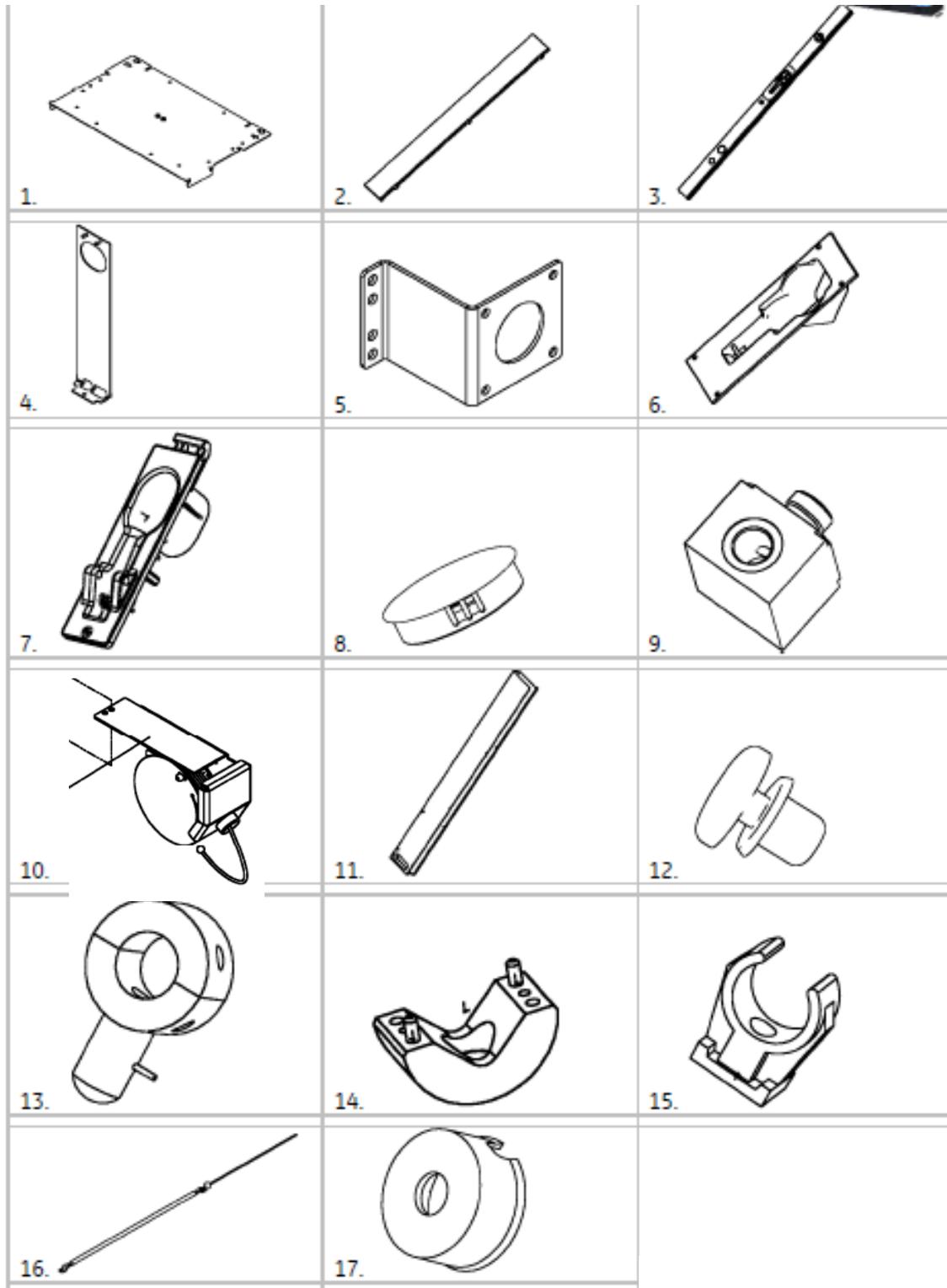
## Bouton de commande et contact pistolet



	Référence	Désignation
1		Non utilisé pour GPL France
2	GLS800324	Bouton Homme Mort Couleur Vert
3		Non utilisé pour GPL France
4	GLSCONTAPIST	Contact pistolet
5	GLS80032031	Arrêt d'urgence
6		Cache trou



## Colonne GPL

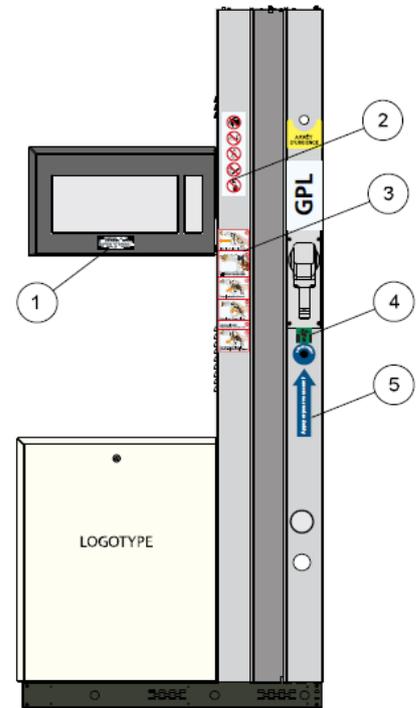


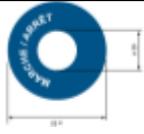
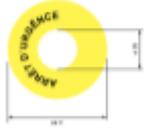


## Colonne GPL

	Référence	Désignation
1		Panneau supérieur colonne
2		<u>Carrosserie colonne, Panneau latéral L=1976,5mm</u>
	GLSPANLATALU	Panneau type aluminium
	GLSPANLATBLANC	Panneau acier BLANC
3		<u>Carrosserie colonne</u>
	GLSCAROA	Face A
	GLSCAROB	Face B
	GLS800324	Bouton Homme Mort
	GLS80032031	Arrêt d'urgence
		Cache trou
		Raccord droit Adaptateur DN12 manomètre
4		Support
5		Support Coude de contrôle
6		Non utilisé pour GPL France
7	GLSACCROPIST	Goulotte repose pistolet
		Vis M8x20
8		Cache
9		Coude de contrôle débit (visiflow)
10	GLSRAPPELFLE	Rappel Flexible
11		Coffret colonne L=1973 support caisson tête
	GLSCOLOA	Face A
	GLSCOLOB	Face B
12	GLSRIVETPLASTIQ	Rivet plastique
13	GLS283629	Attache flexible
14	GLS28363	Coquille Attache pour flexible 13-16 mm
15		Clip pour tube 24 mm
16		Corde avec élastique de rappel
17	GLS28364	Anneau blocage corde sur coquille attache flexible

## Stickers

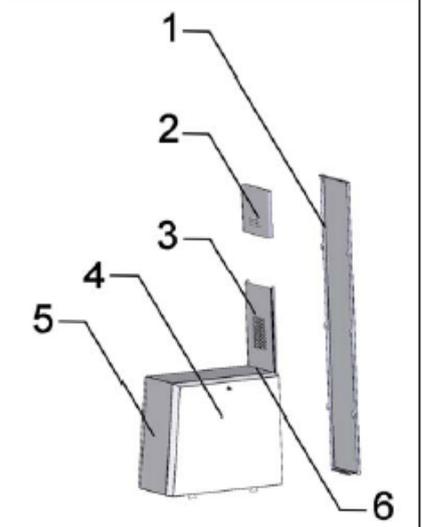


	Référence	Désignation	
1	AUT0001	Note du service de la Métrologie	
2	AUT0002	Interdictions	
3	AUT0056	Mode opératoire Pistolet ZVG2 dish	
4	Non disponible	Vignette Métrologie	
5	AUT0032	Position Homme Mort	
6	AUT0033	Homme Mort	
7	AUT0072	Arrêt d'urgence	
8	AUT0003	Nom Produit	
9	AUT00601	Consignes de Sécurité	

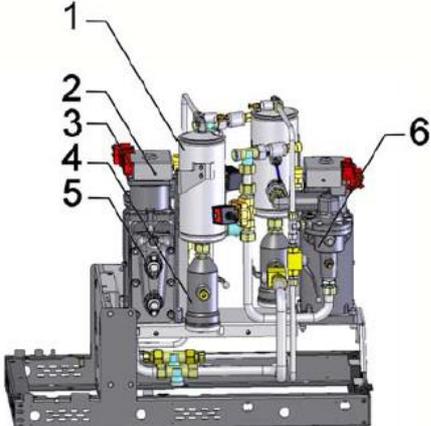
## Fondation

	Référence	Désignation	
		Vis M6x16	
1	GLSEMB	Embase hydraulique	
2		Support	
3		Support hydraulique GPL	
4		Support de forme U	
5	GLSUPHYD	Support hydraulique	
6	GLSPALLETTE	Palette	
7	SER158171	Chaise de scellement	
8	SER158181	Chaise de supportage	
9	SER1581811	Trappe regard à vannes	

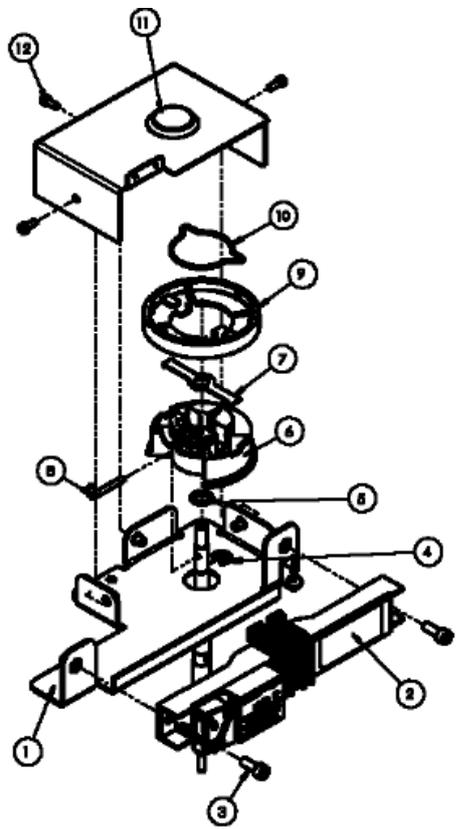
## Carrosserie

	Référence	Désignation	
1		<b>Panneau coté</b>	
	GLSPANLATALU	Couleur Aluminium	
	GLSPANLATBLANC	Couleur blanc	
2		<b>Panneau Supérieur</b>	
		Joint L=366, H=30, W=25	
3		<b>Panneau coté</b>	
		Standard avec joint	
		Caisson automate H=375	
		Joint L=376, H=60, W=25	
4		<b>Porte blanche RAL9010</b>	
	GLSPORTEFA	Face A 90°	
	GLSPORTEFB	Face B 90°	
	GLSCLE	Clé	
	GLSERRURE	Serrure	
4b	GLSLQSER	Loquet serrure	
5	GLSCAPORT	<b>Panneau entre portes</b>	
6		Support pour panneau 5	
		Joint adhésif	
7		Attache plastique	
8		Joint protection	
9		Support Face A	
10		Support Face B	

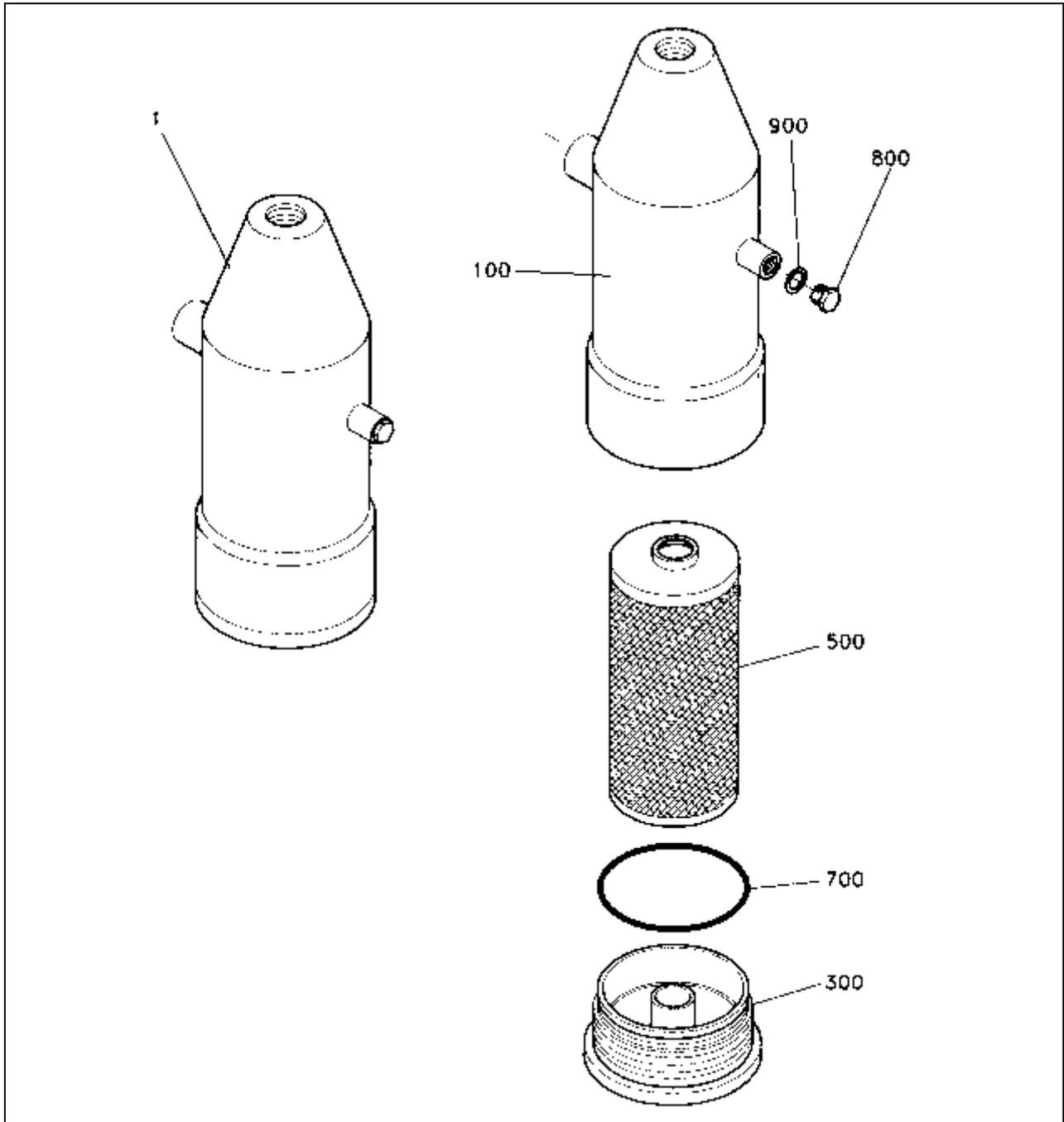
## Hydraulique GPL

	Référence	Désignation	
1	TLO1066607	<b>Dégazeur</b>	
2		<b>Wip Box GPL (voir page 17)</b>	
3	GLSEMETT	<b>Emetteur Wip GPL (rouge)</b>	
4	TLO1280800	<b>Filtre (voir page 18)</b>	
	TLO20682	Cartouche de filtre 30 microns (Tamis)	
	TLZ20825	Joint torique	
		Prise avec joint G3/8"	
5	GLSMESUR1	<b>Mesureur</b>	
6	TLO1286600	<b>Vanne différentielle 3/8"</b> (voir page 19)	

## Wip Box

	Référence	Désignation	
		<b>Wip Box, mesureur GPL</b>	
1		Support Wip box	
2	GLSEMETT	Emetteur Wip GPL (rouge)	
3		Vis M6x16	
4		Maintien anneau	
5		Bague	
6		Valve	
7		Ressort	
8		Clavette	
9		Bague aimantée	
10		Anneau de maintien	
11		Capot couvre Wip box	
12		Vis M4x10	

## Filtre

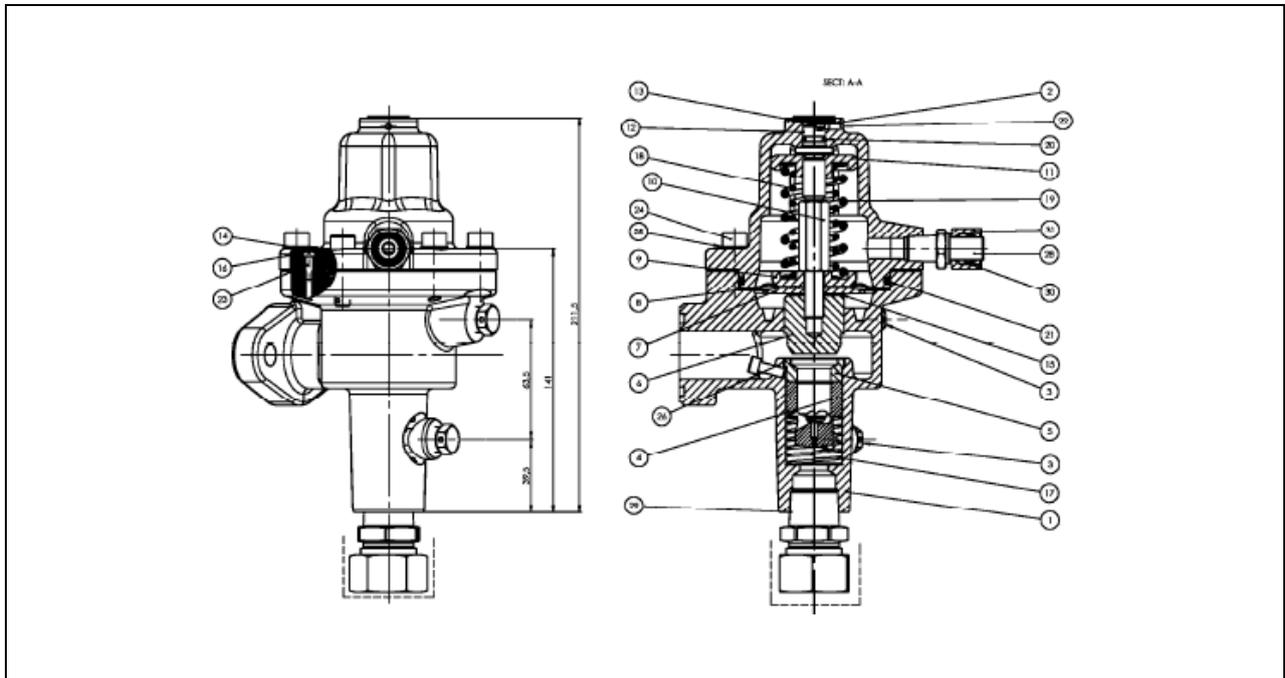


	Référence	Désignation
1	TLO1280800	Filtre
100	TLM38451	Emplacement cartouche
300	TLM38454	Couvercle
500	TLO20682	Cartouche de filtre (tamis 30 microns)
700	TLZ20825	Joint
800	TLP45142	Bouchon
900	TLS33923	joint



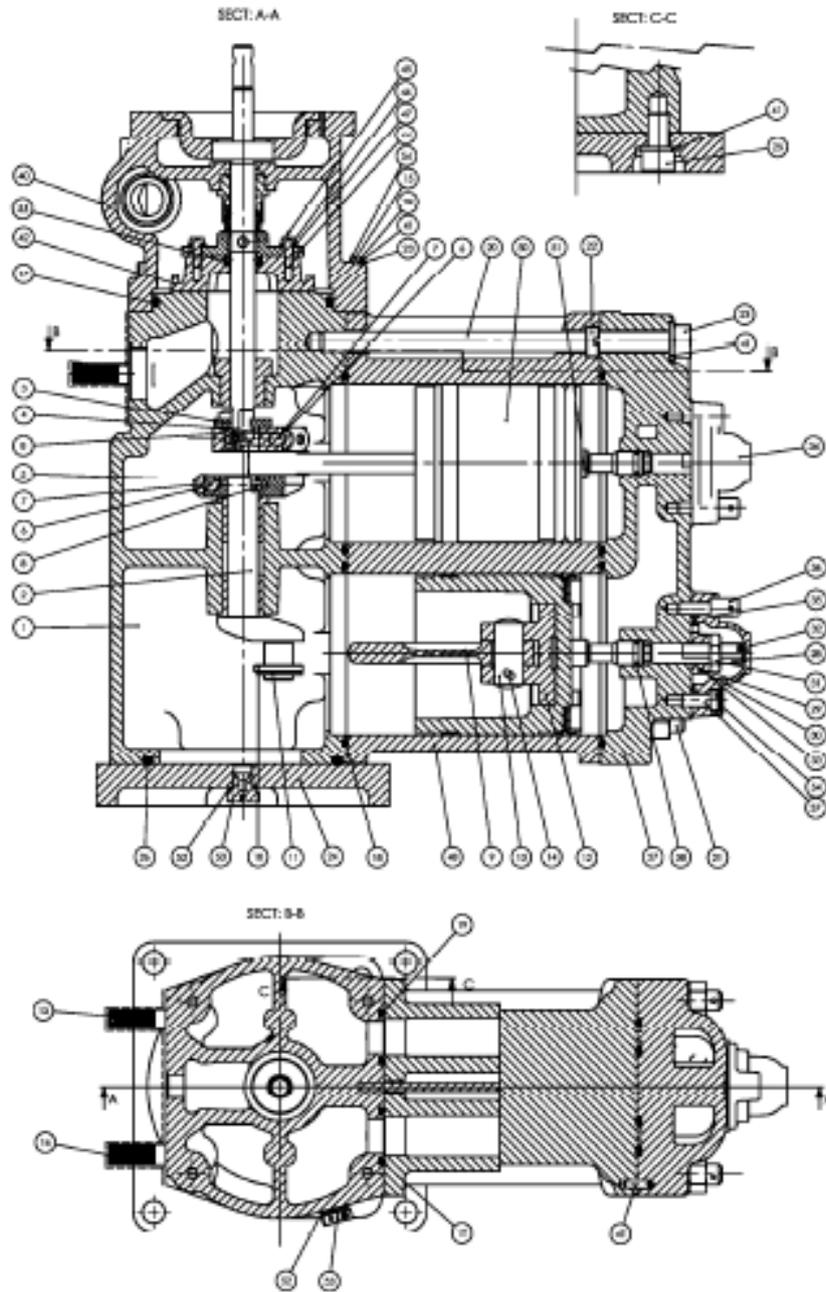
**Serep**  
Stations GPL

## Vanne Différentielle



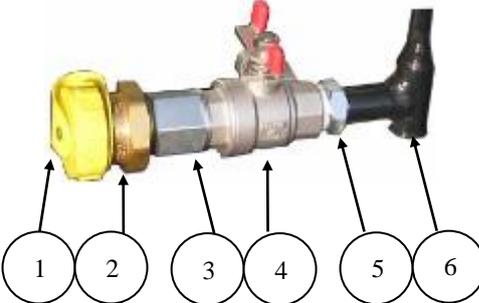
	Référence	Désignation
	TLO1286600	Vanne différentielle
8	TLZ40442	Membrane de vanne différentielle
28		Raccord Male 1/4" NPT – DN12
29		Raccord 22mm x 3/4" -14NPT
30		Olive DN12
31		Ecrou DN12

## Mesureur GPL

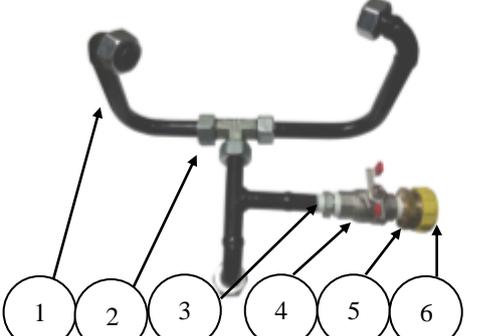


	Référence	Désignation
	GLSMESUR1	Mesureur GPL

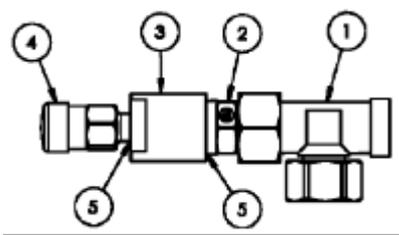
## Prise recyclage GPL

	Référence	Désignation	
1	BFP1341C	Bouchon Plastique	
2	GLSRACME	Raccord Mâle 1"3/4 ACME X Mâle 3/4" NPT avec clapet antiretour	
3	GLSRALCLA	Raccord Male 3/4 X Femelle 3/4	
4	GLS2027FF	Vanne monobloc inox DN20 FF à Papillon	
5	REM20F15	Réduction M20/27 à F15/21	
6	GLSTUBGAZ	Tubulure gazeux	

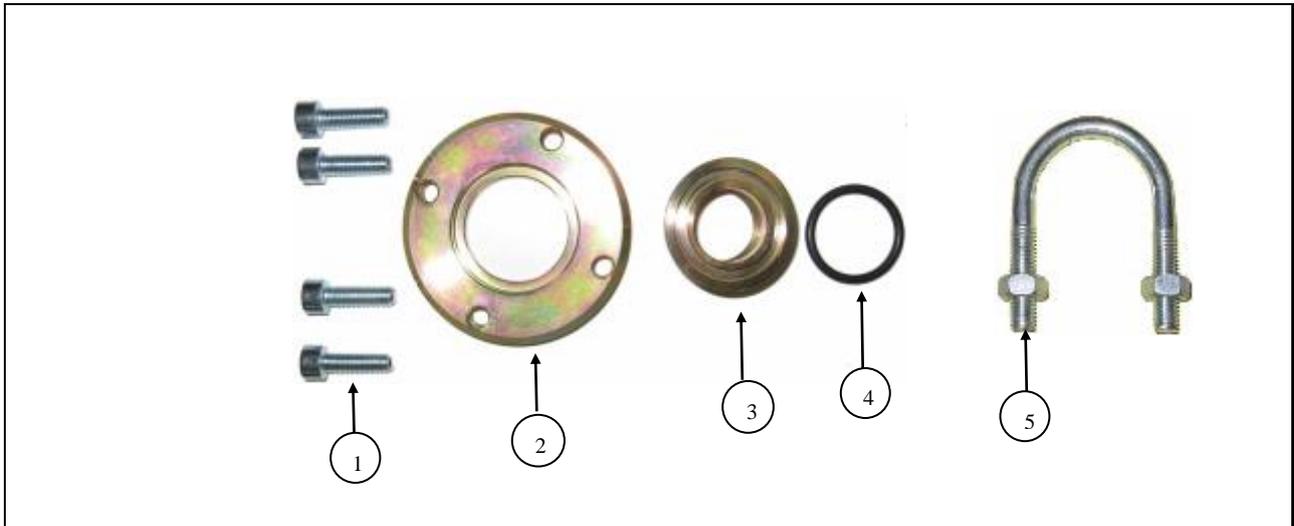
## Prise Métrologie

	Référence	Désignation	
1	GLSTUBLIQ	Tubulure liquide	
2	TLO25868	Raccord en T liquide	
3	REM20F15	Réduction M20/27 à F15/21	
4	GLS2027FF	Vanne monobloc inox DN20 FF à Papillon	
5	RAC13420	Raccord Mâle 1"3/4 ACME X Mâle 3/4" NPT	
6	BFP1341C	Bouchon Plastique	

## Raccords avec soupape de sécurité

	Référence	Désignation	
1		Raccord en Té ajustable ET22-PL	
2		Raccord droit EGE22L ¾ NPT	
3		Raccord droit femelle ¾ NPT x ¾ NPT	
4	REM312725	Soupape de sécurité 375 PSI	
5		Joint	

## Raccordement tuyauterie enterrée

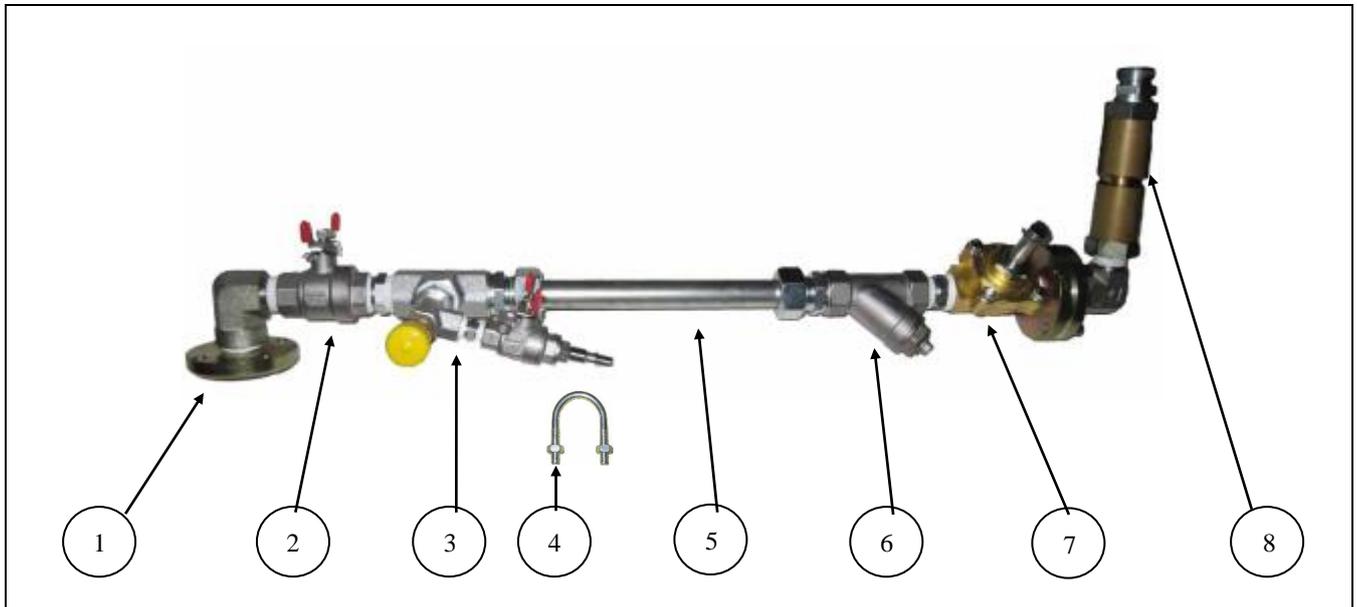


	Référence	Désignation
1	GLSVISBRIDE	Vis Bride
2	GLSBRIDTOURNM8	Bride tournante 4 trous M8
3	GLSCOLLETTARAUD3	Collet embout femelle DN20 Gaz avec gorge
4	GLSBRIDJOINT	Joint torique
5	61338X34	Etrier zingué DN25

## Kit de décalage tuyauterie liquide

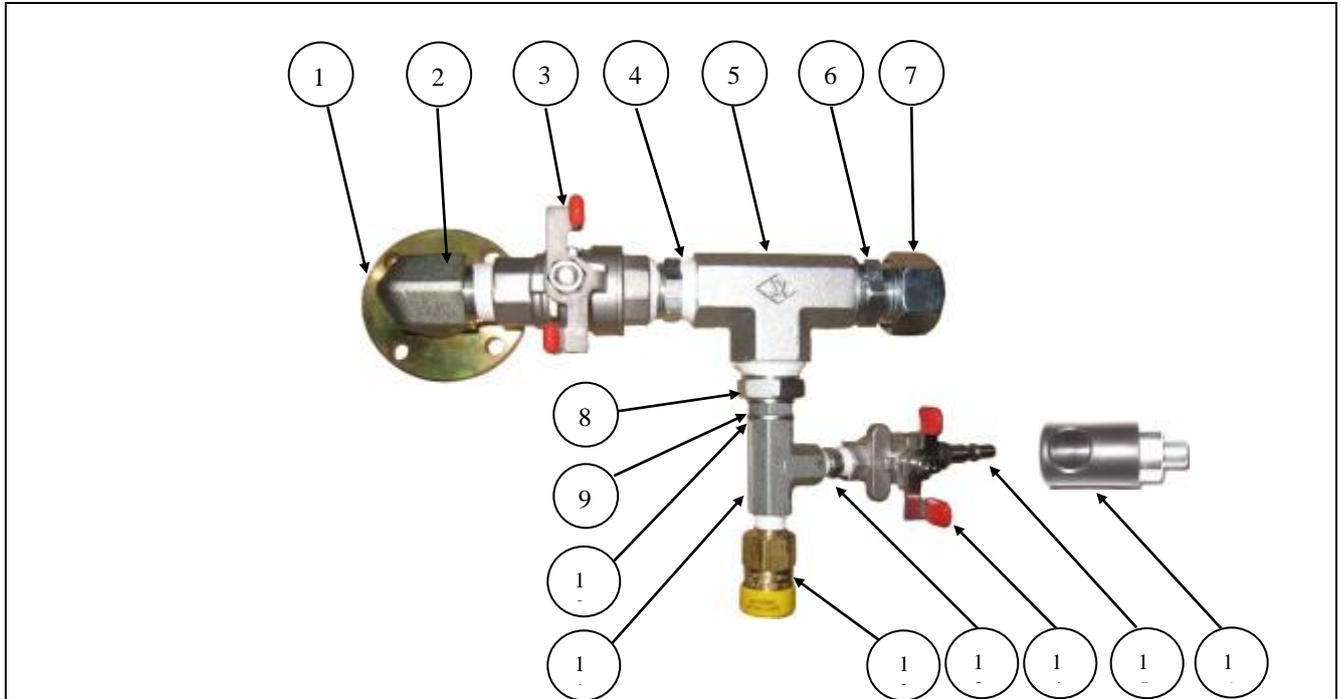
	Référence	Désignation	
1	CMF20ELEMO	Coude MxF 90 degrés	
2	MM20	Mamelon DN20	
3	GLSMANCHB	Manchon FxF	

## Ligne Alimentation Liquide



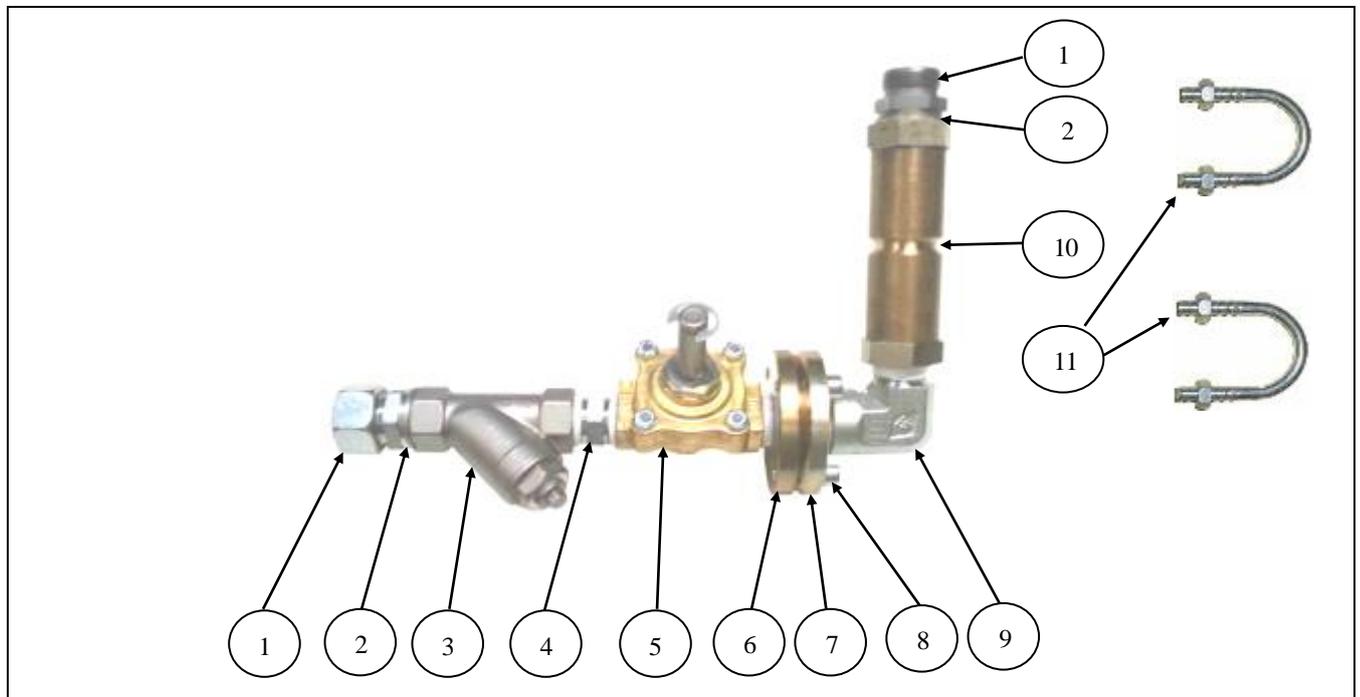
	Référence	Désignation
1	GLSBRIDMAL3/4	Bride Mâle DN20
2	GLS2027FF	Vanne monobloc inox DN20 FF
3	Page 25	Ensemble Prise inertage
4	924545	Etrier zingué DN15
5	THZ0912	Tube
6	Page 26	Ensemble Filtre
7	TLO20291	Electrovanne ASCO DN20 / 230 V
8	TLV32945	Raccord cassant complet DN20

## Ligne Alimentation Liquide



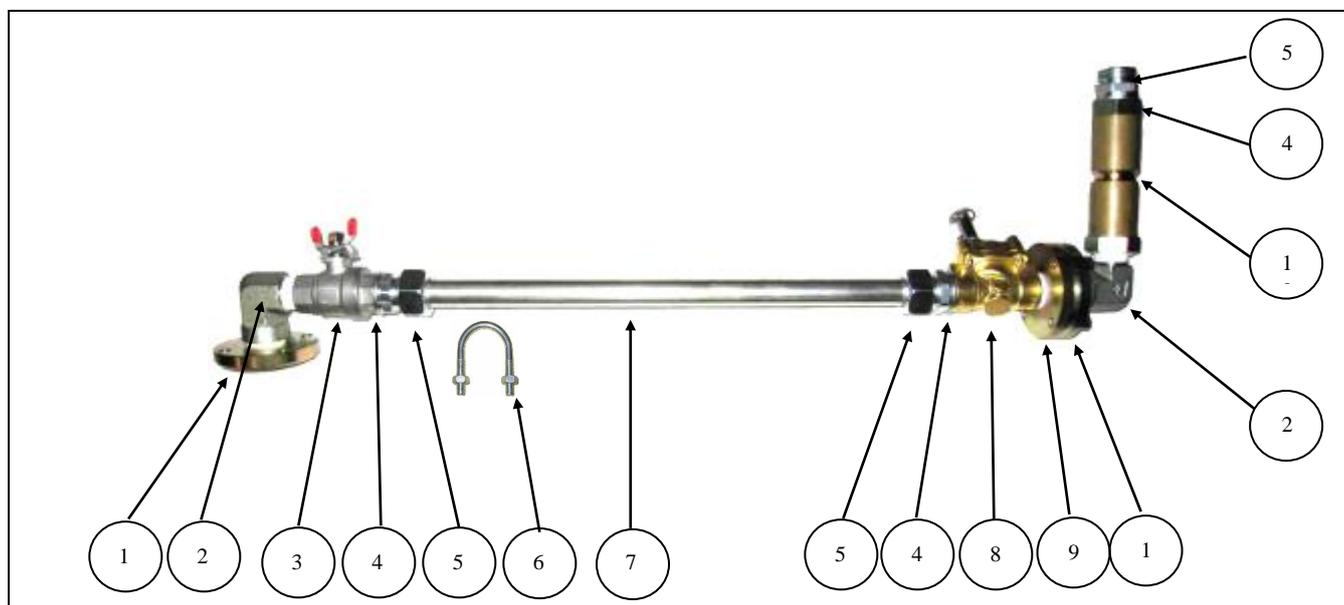
	Référence	Désignation
1	GLSBRIDMAL3/4	Bride Mâle DN20
2	CMF20ELEMO	Coude MxF 90 degrés
3	GLS2027FF	Vanne monobloc inox DN20 FF
4	MM20	Mamelon DN20
5	GLSTEFEM2027	Te Femelle DN20
6	GLSBAG3/4	Bague BS ¾
7	SERELE004	Raccord olive Démontable DN20
8	GLSREDUMF3/4A1/4	Réduction MxF ¾ à ¼
9	GLSMAMEL1/4	Mamelon ¼ x ¼
10	GLSBS1/4	Bague BS ¼
11	GLSTEFEM813	Te Femelle DN8
12	REM312725	Soupape de sécurité 375 PSI
13	GLSMAMEL1/4AZ	Mamelon ¼ x ¼
14	GLS813FF	Vanne monobloc inox DN8 FF
15	GLSAZOTEMALE	Raccord rapide Mâle Iso C x ¼ Mâle
16	GLSAZOTEFEMELLE	Raccord rapide Femelle Iso C x ¼ Mâle

## Ligne Alimentation Liquide



	Référence	Désignation
1	SERELE004	Raccord olive démontable DN20
2	GLSBAG3/4	Bague BS ¾
3	557511	Filtre inox DN20
4	MM20	Mamelon DN20
5	TLO20291	Electrovanne ASCO DN20 / 230 V
6	GLSBRIDMAL3/4GOR	Bride Mâle ¾ Gaz avec gorge et 4 trous M8
7	GLSBRIDMAL3/4	Bride Mâle DN20
8	GLSVISBRIDE	Vis M8
9	CMF20ELEMO	Coude MxF 90 degrés
10	TLV32945	Raccord cassant complet DN20
11	924548	Etrier zingué DN32

## Ligne Retour Gazeux



	Référence	Désignation
1	GLSBRIDMAL3/4	Bride Mâle DN20
2	CMF20ELEMO	Coude MxF 90 degrés
3	GLS2027FF	Vanne monobloc inox DN20 FF
4	GLSBAG3/4	Bague BS ¾
5	SERELE004	Raccord olive démontable DN20
6	924545	Etrier zingué DN15
7	THZ0912	Tube
8	TLO20291	Electrovanne ASCO DN20 / 230 V
9	GLSBRIDMAL3/4GOR	Bride Mâle ¾ à gorge ventrale et 4 trous M8
10	TLV32945	Raccord cassant complet DN20

## Accessoires

	Référence	Désignation	
1	ELAZVG2	Pistolet GPL ZVG2 Dish	
2	ELAZVG2ACME	Pistolet GPL ZVG2 Acme	
3	ELAZVG2EURO	Pistolet GPL ZVG2 Euro	
4	SER1081321	Flexible GPL Lg 4.27m MM ¾ NPT	
5	SER10812111	Flexible GPL Lg 0.50m MM ¾ NPT	
6	ELAARK19	Raccord déboitable ARK19 mod 2	
7	SER00030	Raccord déboitable STAUBLI	
8	TLV32945	Raccord cassant	
9	TLO20291	Electrovanne ASCO DN20 / 230 V	
10	TLO20292	Electrovanne ASCO DN20 / 230 V double débit	
11	SER20289	Bobine électrovanne ASCO 230 V	
12	1004012X50 + 1006012 + 1008112	Ensemble vis plastique diamètre 12x50 + écrou diamètre 12 + rondelle diamètre 12	
13	GLS28362	Manomètre pour GlobalStar V	
14	OT318	Adaptateur Femelle 1"3/4 ACME vers pistolet à griffes	



**Serep**  
Stations GPL