

RÉSERVOIRS



RÉSERVOIRS pression
p. 104



**RÉSERVOIRS
de stockage d'eau
en polyéthylène**
p. 111



Tous nos réservoirs MINIRED, MAXIRED et INOX sont à vessie interchangeable de qualité alimentaire et bénéficient de l'ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) délivrée par un laboratoire français agréé par le Ministère de la Santé. Leur marquage CE garantit également leur conformité à la Directive Européenne 97-23.

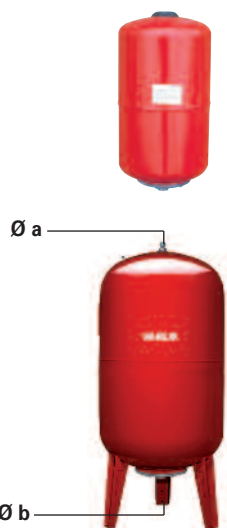
"MINIRED" - RÉSERVOIRS DE 5 À 40 LITRES



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
* 5 L	40	301005	10	1"	320	-	160
8 L	42	302008	10	1"	335	-	200
19 L	53	301019	10	1"	410	-	270
<i>* Art. 353 : non soumis au marquage CE.</i>							
24 L	53	301024	10	1"	340	-	350
20 L/10 bars	60	301020	10	1"	495	-	250
20 H	60	303020	10	1"	longueur 500	137	250
* 40 H	128	303040	10	1"	longueur 560	170	345

* Vessie agrafée, non interchangeable.

"MAXIRED PLUS" - RÉSERVOIRS HAUTE PRESSION



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
20 L/16 bars	230	308020	16	1"		485	-	250
100 V / 16 bars	538	309103	16	a	b	915	175	464
200 V / 16 bars	770	309203	16	1/2"	1 1/2"	1220	200	556
300 V / 14 bars	915	309303	14	1/2"	1 1/2"	1370	195	626
495 V / 12 bars	1 425	309503	12	1/2"	1 1/2"	1461	175	777

RÉSERVOIRS INOX



Acier inox AISI 304, pour utilisation en ambiance agressive.

TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi.	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
20 L INOX	178	301420	8	1"	465	-	260
20 H INOX	195	303420	8	1"	longueur 460	145	260
100 V INOX	950	302499	8	1"	875	135	475



60/80 V



60 H à 300 H



100 V à 500 V



750 V / 1000 V

"MAXIRED" - RÉSERVOIRS DE 60 À 500 LITRES



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
				a	b			
60 V	183	309060	10	1"		815	175	380
60 H	193	309061	10	1"		longueur 650	215	380
80 V	249	309080	10	1"		790	175	450
80 H	259	309081	10	1"		longueur 640	215	450
100 V	315	309100	10	1/2"	1"	910	175	450
100 V-KI	335	309098	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
100 H	335	309101	10	1/2"	1"	750 longueur	250	450
200 V	518	309200	10	1/2"	1"1/2"	1215	200	554
200 V-KI	560	309199	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
200 H	580	309201	10	1/2"	1"1/2"	1020 longueur	300	554
300 V	640	309300	10	1/2"	1"1/2"	1375	175	625
300 V-KI	680	309299	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
300 H	720	309301	10	1/2"	1"1/2"	1190 longueur	330	625
500 V	1 200	309500	10	1/2"	1"1/2"	1460	180	775

"SUPER MAXIRED" - RÉSERVOIRS DE 750 ET 1000 LITRES



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
				a	b			
750 V	2 370	309750	10	1/2"	1"1/2"	1925	230	790
1000 V	4 000	309900	10	1/2"	2"	1915	140	935



INFOS



IMPORTANT - PRESSION

Le pré-gonflage du réservoir à vide d'eau doit se situer 200 grammes (= 0,2 bar) au-dessous de la pression de démarrage du contacteur manométrique (pression d'enclenchement), ceci sans dépasser 3,5 bar.

ANTIBÉLIERS DOMESTIQUES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Volume cm ³	Ø raccord	Construction
V 160	26	308160	160	1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Inox (AISI 304). Membrane caoutchouc Butyle. Pression maxi. de service : V 160 : 15 bars, V 200 : 10 bars.
AB-2000	39	308201	2000	1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Pression de prégonflage : 3 bars. Température maxi. de service : 99 °C.

FLOVAREM



Une conception nouvelle de réservoir avec tube passant, dédié à l'installation avec PRESSCONTROL ou produit similaire, voir page 229.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	50	300003	<ul style="list-style-type: none"> Réduit le nombre de démarrages en cas de faible débit ou de petites fuites. Fonction antibélier. Pression maxi. : 10 bars. Prégonflage : 1,5 bar. Ø raccord : 1" M en haut 1" F en bas.
FLOVAREM 8L	60	300008	

FLOW VALVE



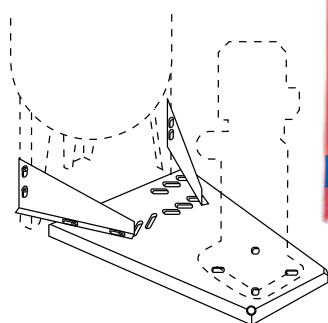
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
FLOW VALVE 1"	110	650800	<ul style="list-style-type: none"> Vanne permettant le recyclage de l'eau à l'intérieur du réservoir en évitant la stagnation. Avec purge latérale et raccord union. Facilite la manutention et le remplacement du réservoir. 1" pour réservoirs 80 et 100 litres. 1" 1/2 pour réservoirs de 200 à 750 litres.
FLOW VALVE 1" 1/2	125	650802	

ACCESSOIRES



SOUPAPES DE SÉCURITÉ	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
527 - 4 bars € €	89	414504	<ul style="list-style-type: none"> Raccord 1" F, échappement 1" 1/4 F.
527 - 6 bars € €	91	414506	
527 - 8 bars € €	94	414507	
527 - 10 bars € €	100	414510	
G-12 bars € €	330	414612	<ul style="list-style-type: none"> Ø entrée : 1" 1/4 M - Ø échappement : 1" 1/4 M. Soupape à ressort, à échappement canalisé avec molette d'essai. Homologation € € 0044 catégorie IV. Pression de refermeture à Pdo -10 % (Pdo : pression de début d'ouverture).
G-16 bars € €	355	414616	

DIVERS



	Prix € H.T.	Code
CONTRÔLEUR DE PRESSION (0 - 4 bars)	31	411004
SUPPORT POMPE (33 x 33) à fixer sur les pieds des réservoirs de 60, 80, 100 et 200 litres, pour montage de la pompe. Préciser la référence du réservoir à la commande.	135	937600

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RÉSERVOIRS À VESSIE INTERCHANGEABLE



VESSIES DE RECHANGE QUALITÉ ALIMENTAIRE - 10 °C + 90 °C	D mm	H mm	Prix € H.T.	Code
Pour réservoirs 5 - 8 litres	130	235	11	937120
Pour réservoirs 19 - 24 litres	180	290	19	937121
Pour réservoirs 60 litres	220	460	70	937128
Pour réservoirs 80 litres	240	670	101	937118
Pour réservoirs 100 litres INOX	240	670	101	937118
Pour réservoirs 100 litres (à contre-bride GALVA Ø 155 mm)	240	670	100	937117
Pour réservoirs 200 litres	265	980	178	937125
Pour réservoirs 300 litres	300	1 200	250	937126
Pour réservoirs 495 et 500 litres	400	1 400	428	937127
Pour réservoirs 750 - 1000 litres	600	1 650	730	937130



KITS PIÈCES DE MAINTIEN DE VESSIE (P.M.V.)	Ø pièce interne (mm)	Prix € H.T.	Code
Comprend : pièce de maintien interne fileté Mâle 1/2" + écrou + bouchon et joint + coupelle externe (avec "oreilles" pour 200 V et 300 litres V)			
P.M.V. 100 V + H	77	29	937220
P.M.V. 200 V et H + 300 V et H	109	34	937221
P.M.V. 500 V à 1 000 V	138	46	937223
Ces kits sont compatibles avec tous les réservoirs VAREM installés.			



Valve de gonflage (H = 21 mm) pour 5, 8, 19, 24 et 100* litres		4	937510
Valve de gonflage (H = 27 mm) pour 20, 60, 80 et 100 litres inox		4	937511
Valve à vissage extérieur pour 100** à 750 litres		4	937513
N Valve à vissage extérieur pour 1000 litres		4	937514

* Pour 100 litres fabriqués jusqu'à 12/2015.

** Pour 100 litres fabriqués à partir de 01/2016.



CONTRE-BRIDE INOX - Ø 150 mm	Prix € H.T.	Code
Pour réservoirs de 19 à 100 litres (sortie 1").	25	937321



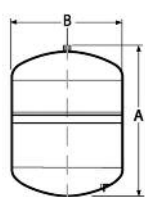
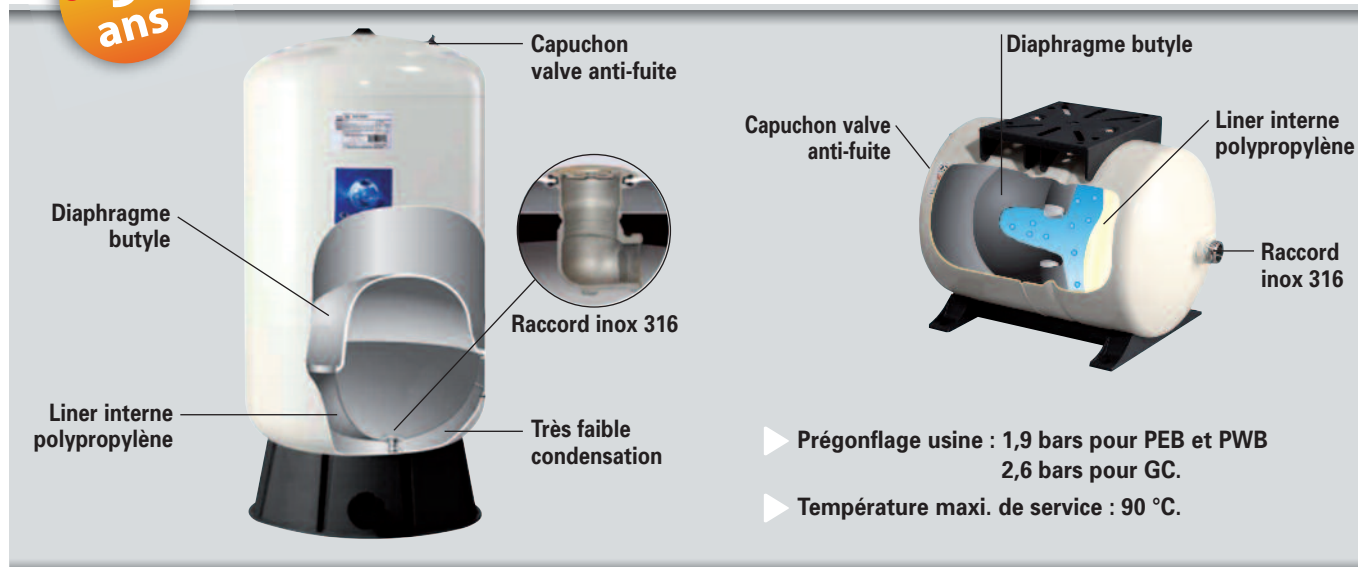
KIT INOX : CONTRE-BRIDE + PIÈCE DE FIXATION VESSIE, EN INOX AISI 304	Prix € H.T.	Code
Pour réservoirs 100 litres (à contre-bride GALVA Ø 155 mm).	79	937409
Pour réservoirs 200 - 300 litres.	156	937413
Pour réservoirs 500 litres (8 trous).	260	937412
Pour réservoirs 750 et 1000 litres (12 trous).	300	937414

"CHALLENGER" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME

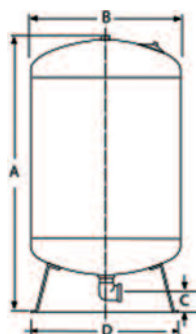
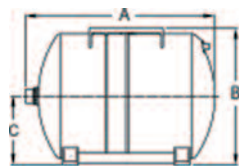
CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

GARANTIE 5 ANS = vous l'installez... vous l'oubliez !

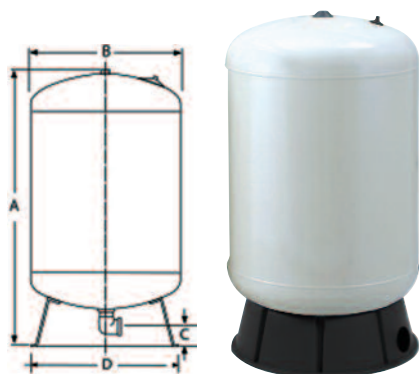
La conception, la qualité de la fabrication, les matériaux employés, la finition, ainsi que le contrôle individuel de chaque réservoir en fin de production, permettent de vous offrir une **garantie totale de 5 ans** sur nos réservoirs CHALLENGER qui ne nécessitent aucune maintenance une fois installés.



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi. de service	Ø orifices raccords	Dimensions (mm)		
					A	B	C
PWB 8 L-10 B	56	305008	10	1" M	315	200	-
PWB 18 L-10 B	71	305018	10	1" M	370	280	-
PWB 18 L-16 B	237	305019	16	1" M	370	280	-
PEB 24 L X	78	306024	10	1" M	440	290	-
PWB 20 H	93	305020	10	1" M	440	290	150
PWB 60 H	237	305060	10	1" M	530	410	210
PWB 80 H	340	305080	10	1" M	730	425	215
PWB 100 H	407	305101	10	1" M	720	480	250
PWB 60 V	237	305059	10	1" F	620	390	127
PWB 80 V	320	305079	10	1" F	815	390	127
PWB 100 V	380	305100	10	1" F	805	430	130
PWB 150 V	510	305150	10	1" F	820	530	140



"CHALLENGER" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME (suite)



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi. de service	Ø orifices raccords	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					A	B	C	D	
GC 200 V	665	306201	10	1" 1/4 F	1034	534	60	430	38
GC 240 V	790	306240	10	1" 1/4 F	1201	534	60	430	44
GC 310 V	875	306310	10	1" 1/4 F	1488	534	60	430	53
GC 450 V	1 260	306450	10	1" 1/4 F	1505	660	60	540	81

"C2-LITE" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME ET FIBRE DE VERRE



CE 8,6 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

GARANTIE 5 ANS = vous l'installez... vous l'oubliez !

Vous apprécierez la **légèreté** de ce réservoir en matériau composite, facile à installer, résistant à la corrosion et conçu pour supporter les conditions environnementales les plus extrêmes. Pression maxi. de service : 8,6 bars.

GARANTIE 5 ans



Dômes moulés par injection de précision (2 dômes + une partie centrale)

Processus de haute technologie de soudure par friction

Conception brevetée pour la membrane en butyle

- ▶ Prégonflage usine : 1,4 bars.
- ▶ Température maxi. de service : 50 °C.

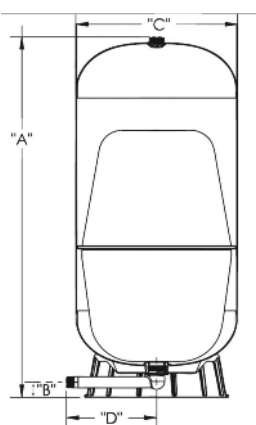


Valve anti-fuite avec joint torique

Bandes de fibre de verre collées par résine époxy

Raccord en plastique renforcé

Base compacte en polypropylène

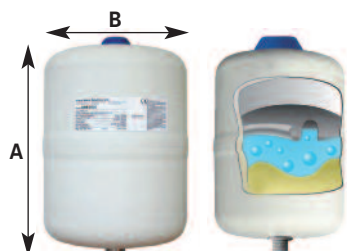


TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Pression maxi. de service	Ø orifices raccords	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					A	B	C	D	
C2B-60	330	318060	8,6	1" M	649	45	418	239	9
C2B-100	470	318100	8,6	1" M	967	45	418	239	12
C2B-130	650	318130	8,6	1" M	1227	45	418	239	15
C2B-250	770	318250	8,6	1" 1/4 M	1303	57	542	303	25
C2B-350	1 020	318350	8,6	1" 1/4 M	1448	57	614	340	33
C2B-450	1 590	318450	8,6	1" 1/4 M	1831	57	614	340	37

"AWB" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME ET POLYPROPYLÈNE






Réservoirs en acier encastré dans une coque en polypropylène avec raccord en acier inox spécial.

Réservoir AW (All-Weather) résistant à toutes les conditions atmosphériques extérieures.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Pression maxi. de service	Ø orifices raccords	Dimensions (mm)		Poids (kg)	Prégonflage (bar)
					A	B		
AWB-18LX	82	318018	10	3/4" M	425	167	5,3	1,9
AWB-24LX	105	318024	10	1" M	454	179	6,2	1,9

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME

Accessoires	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	Support pompe pour PWB de 60 à 150 V	34 937605	À fixer sur le haut du réservoir pour montage direct de la pompe.
	GC 200 à 450	34 937606	
	C2B 60 à 450	35 937608	
	Kit raccordement GC bobine MM - 1" (inox 304)	47 455093	Comprend : bobine inox 304 longueur 400 mm, Ø 1", raccord 5 voies, mano 0-6 radial, rouleau téflon. Réduction inox MF 1" 1/4. Livré en kit à monter.
		Kit raccordement GC flexible	
			66 455092
	Bobine MM - 1" avec piquage 1/2" (inox 316)	87 455091	Bobine inox 316L longueur 400 mm, avec piquage 1/2" pour raccorder le contacteur mano. Livré avec réduction inox pour raccorder sur sortie femelle 1" 1/4 des réservoirs GC 200 à 450.
	Anneau levage	9 937607	Facilite la manutention des réservoirs GC 200 à 450.

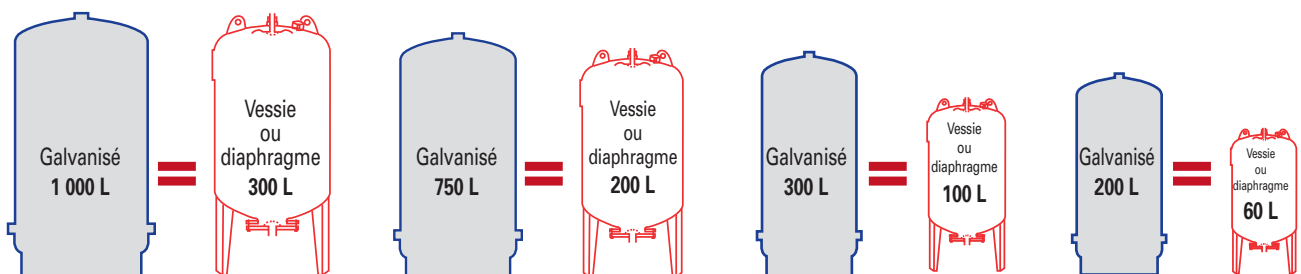
COMPARATIF RÉSERVOIRS GALVANISÉS ET RÉSERVOIRS À VESSIE OU À DIAPHRAGME

Principaux avantages des réservoirs à vessie ou à diaphragme :

- aucun contact entre l'eau et l'air, donc pas de dissolution de l'air dans l'eau,
- une réserve beaucoup plus importante grâce au prégonflage du réservoir,
- pas de corrosion.

En résumé :

La réserve utile, c'est-à-dire la quantité d'eau sous pression distribuée par le réservoir avant l'enclenchement de la pompe, est de l'ordre de 10 % de la capacité totale dans le cas d'un réservoir galvanisé et de 30 % dans le cas d'un réservoir à vessie ou à diaphragme.





325 l



550 l



750 l/1000 l

RÉSERVOIRS - BÂCHES DE REPRISE



- Polyéthylène **haute densité** résistant aux chocs et aux U.V.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle "trou d'homme" Ø 380 mm.
- Équipés d'une sortie basse pour vidange et pompage.
- Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place du trop plein, d'un robinet flotteur, de raccords passe-paroi, de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Prix € H.T.	Code	Hauteur mm	∅ mm	∅ Raccord sortie basse	Poids kg
RS 325	500	351325	800	780/780	M 1"	20
RS 550	620	351550	1300	780/780	M 1" 1/4	30
RS 750	825	351750	1660	780/780	M 2"	40
RS 1000	1 080	351900	2150	780/780	M 2"	60



BÂCHE DE DISCONNEXION

Réservoir RS 750 transformé en bêche de disconnexion et équipé pour intégrer une pompe PULSAR Mono automatique (à choisir page 76).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
BÂCHE DE DISCONNEXION (livrée en kit sans pompe)	1 320	352750	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir RS 750 pré-équipé. • Clapet 305 1" 1/4 (voir page 248). • Robinet à flotteur 1" (voir page 240). • Prise mâle 230 V. • Rouleau de Téflon. • Tous les orifices (entrée, sortie, évent, trop-plein) sont prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires.

RÉSERVOIRS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS



- Réservoir horizontal en polyéthylène **haute densité.**
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle "trou d'homme" Ø 380 mm.
- Équipé d'une sortie basse pour vidange et pompage, Ø M 2".
- Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place de raccords passe-paroi, de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Prix € H.T.	Code	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg
RS 1300	1 310	351912	1 650	770	1 250	63

NOUVEAU

NU

**RÉSERVOIRS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS (suite)**

- Polyéthylène **haute densité**, résistant aux chocs et aux UV avec renforts en acier galvanisé.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle "trou d'homme" Ø 400 mm.
- Passage porte (largeur < 800 mm).
- Volume 1 600 litres.

EQUIP



Longueur	Largeur	Hauteur	Poids nu	Poids Equip
mm	mm	mm	kg	kg
1635	770	1770	118	128

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
RS 1600 NU	1 590	352161	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilité piquages sur parties planes du dôme. • Sortie en partie basse possible taraudée avec insert laiton en 1" 1/4 (après avoir découpé l'obturation).
RS 1600 EQUIP	1 980	352160	Avec : <ul style="list-style-type: none"> • Filtre dans le dôme. • Manchons entrée et trop-plein Ø 100 mm. • Kit d'aspiration interne.
KIT COUPLAGE pour RS	84	355239	Tube + 2 raccords.

CUVES DE STOCKAGE

- Polyéthylène traité anti-UV. **Qualité alimentaire.**
- Cuve graduée pour visualisation du niveau.
- Utilisation intérieure. Température maxi. : + 35 °C.



TYPE volume en litres	Prix € H.T.	Code	Ø mm	Hauteur mm	Ø passage couvercle	Poids kg
DV 60	110	340060	400	550	110	3,5
DV 125	150	340125	485	845	110	6
DV 300	265	340300	700	670	150	15
DV 500	425	340500	700	1 550	150	22

RÉSERVOIRS CYLINDRIQUES

- Polyéthylène **haute densité**, traité anti-UV.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle "trou d'homme" Ø 400 mm.
- Manchons d'entrée et de sortie Ø 100 mm, en partie haute.
- Installation en aérien.



TYPE volume en litres	Prix € H.T.	Code	Ø mm	Hauteur mm	Poids kg
DV 1000 NJ	700	331000	1 100	1 260	45
DV 1500 NJ	850	331500	1 200	1 560	61

CITERNES AUTOPORTANTES AVEC VANNE

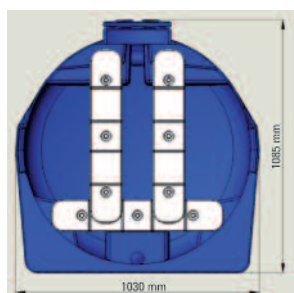


- En polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux UV.
- **Qualité alimentaire.**
- Vanne 1/4 de tour PVC, taraudée.
- Couvercle à visser.
- Température maxi. du liquide : 35 °C.
- Installation en aérien.

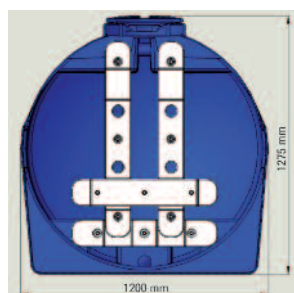


TYPE volume en litres	Prix € H.T.	Code	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Couvercle Ø mm	Trappe de visite Ø mm	Vanne DN	Poids (kg)
CIT 450	530	320450	1 100	900	683	600	-	32	29
CIT 700	850	320700	1 100	900	890	600	-	32	33
CIT 1250	1 115	321250	1 970	1 030	1 085	600	130	40	77
CIT 1900	1 380	321900	2 100	1 200	1 275	600	130	40	97
CIT 3000	2 340	323000	2 300	1 430	1 495	600	130	50	128

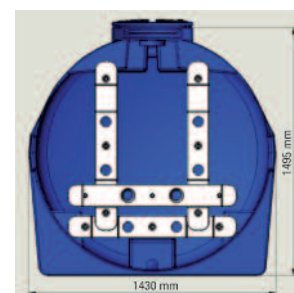
KITS BRISES FLOTS POUR CIT 1250 - 1900 - 3000



CIT 1250 avec brises flots



CIT 1900 avec brises flots



CIT 3000 avec brises flots



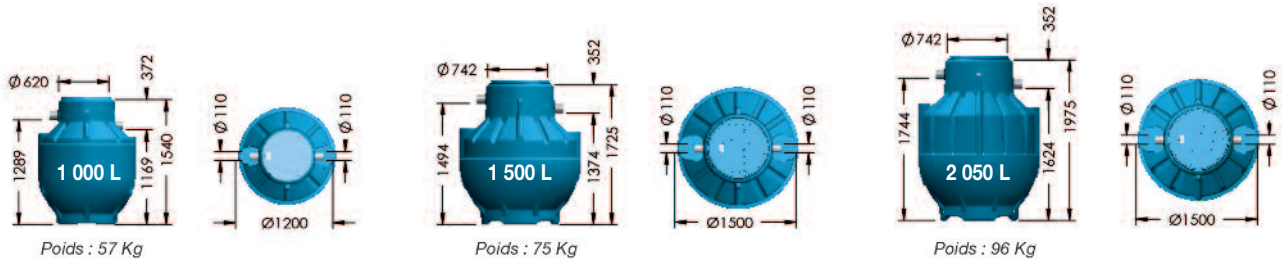
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT BF / 1250	430	355080	À monter dans CIT 1250.
KIT BF / 1900	575	355081	À monter dans CIT 1900.
KIT BF / 3000	600	355082	À monter dans CIT 3000.

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU GLOBUS ET PLATUS ÉQUIPÉES

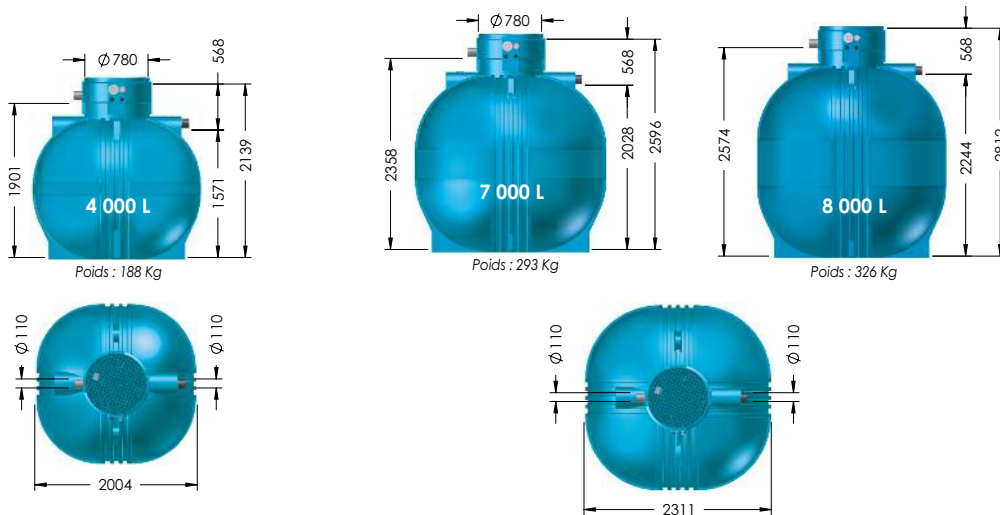
GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)

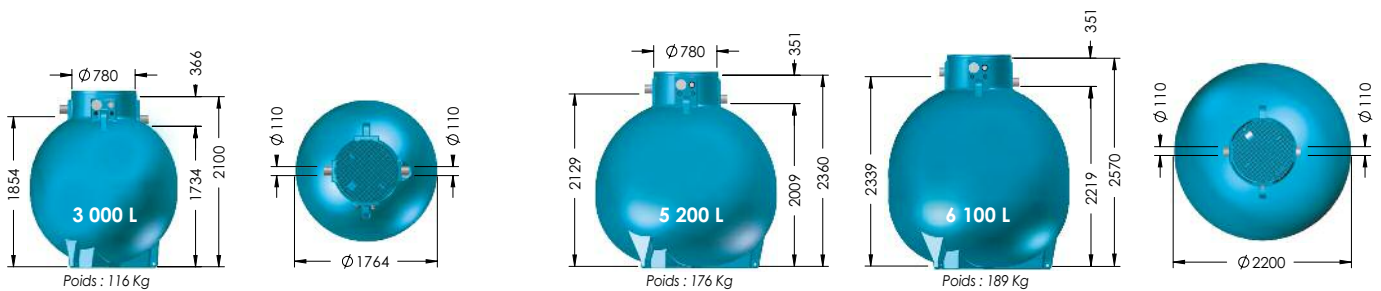
1 000, 1 500 et 2 050 litres



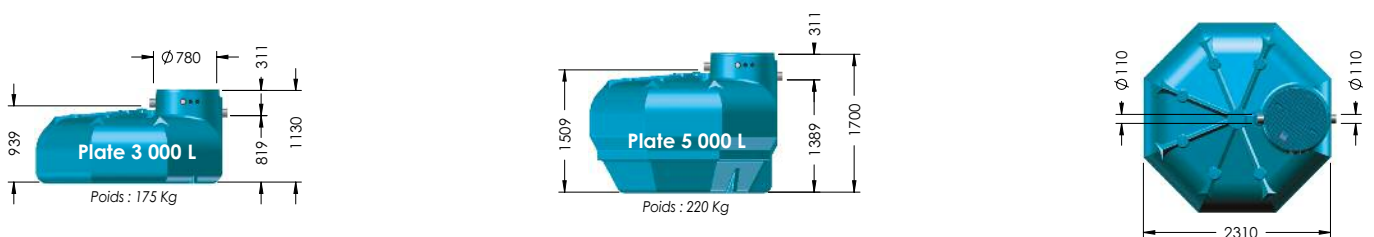
4 000, 7 000 et 8 000 litres



3 000, 5 200 et 6 100 litres



PLATUS 3 000 et 5 000 litres



CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU GLOBUS ET PLATUS ÉQUIPÉES (suite)

GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

1 000, 1 500
et 2 050 litres



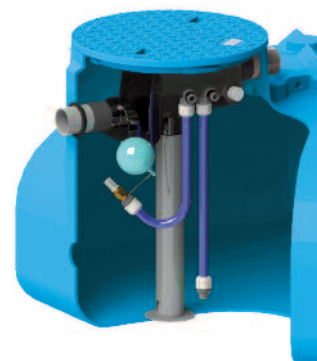
4 000, 7 000
et 8 000 litres



3 000, 5 200
et 6 100 litres



PLATUS
3 000 et 5 000 litres



LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

> Compartiment filtre pour cuves de 3000 et 5200 L



1 filtre inox section 1 000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant.

1 compartiment filtre avec couvercle empêchant le passage des rongeurs dans la cuve.

1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.

> Compartiment filtre pour autres cuves de 1000 à 20000 L



1 siphon anti-passage de nuisibles intégré au compartiment filtre (sur modèles 3 000 et 5 200 L) ou séparé (sur autres modèles).



1 système d'aspiration Ø 1" comprenant :

- 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants,
- 1 crépine en plastique et 1 clapet anti-retour à ressort,
- 1 tuyau PVC souple,
- 1 jeu de raccords.



1 tuyau de refoulement.

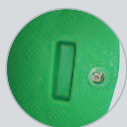
Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée, il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe. Dans ce cas le système d'aspiration est également raccordé à la pompe.



2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville, 1 manchon passe-câbles.



Manchons d'entrée et de trop plein en PVC Ø 110.



1 couvercle anti-dérappant diamètre de passage 640 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.



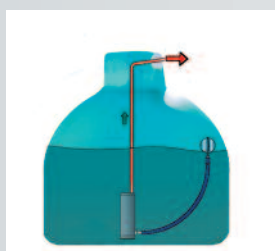
2 autocollants pictogrammes "eau non potable" PVC rigide fournis.

TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
LOBUS 1000 EQUIP	1 480	359910	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Avec équipements de série ci-contre. • Possibilité de jumelage (nous consulter).
LOBUS 1500 EQUIP	2 190	359915	
LOBUS 2050 EQUIP	2 370	359920	
PLATUS 3000 EQUIP	3 200	359003	
LOBUS 3000 EQUIP	2 630	360300	
LOBUS 4000 EQUIP	3 170	360400	
PLATUS 5000 EQUIP	3 900	359005	
LOBUS 5200 EQUIP	3 220	360489	
LOBUS 6100 EQUIP	3 580	360491	
LOBUS 7000 EQUIP	4 500	360700	
LOBUS 8000 EQUIP	5 000	360800	

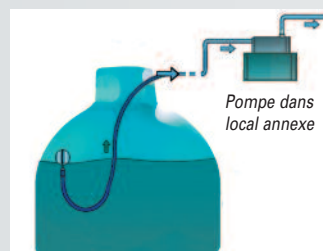
En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Franco de port sauf Corse.

INFOS

La cuve, livrée avec un équipement complet, peut recevoir une pompe immergée ou une pompe de surface (non fournie).



Installation avec pompe immergée



Installation avec pompe de surface

ACCESSOIRES

Voir caractéristiques page 119.

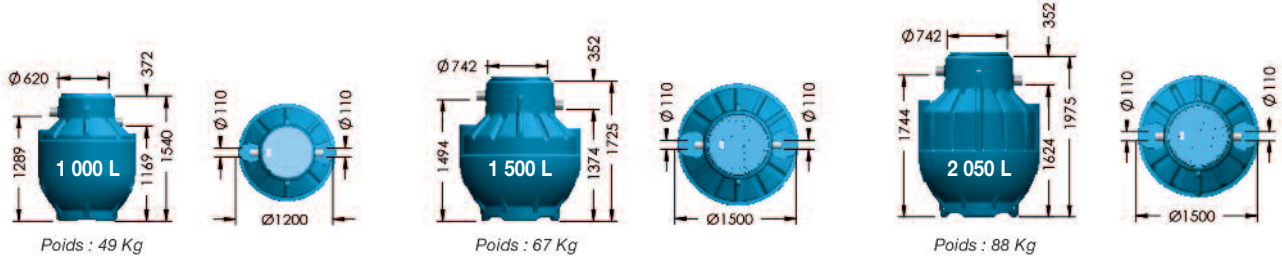
TYPE	Prix € H.T.	Code
REHAUSSES		
REH 250/450	250	355307
REH 430/600	290	355308
Sauf pour GLOBUS 1000		
REH 200	125	452991
REH 400	165	452992
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	89	355302

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU NUES

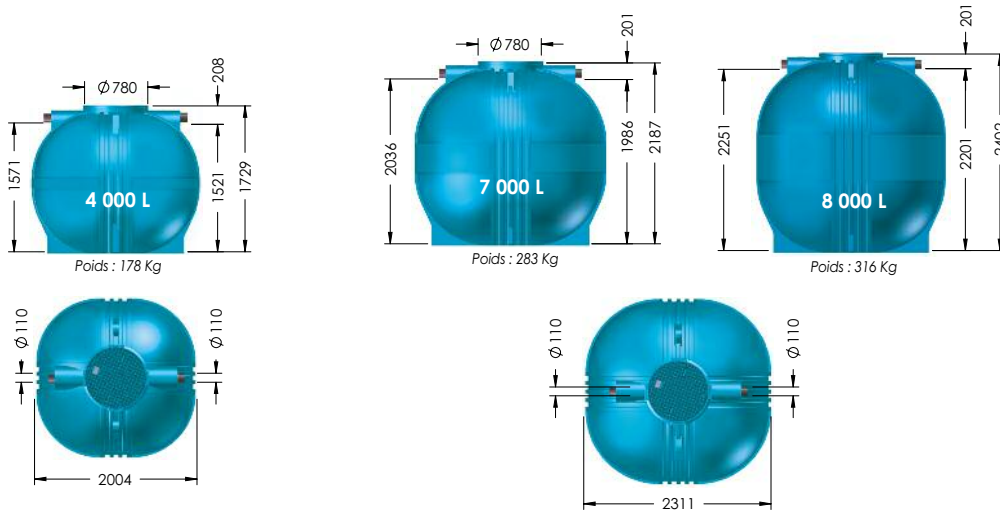
GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)

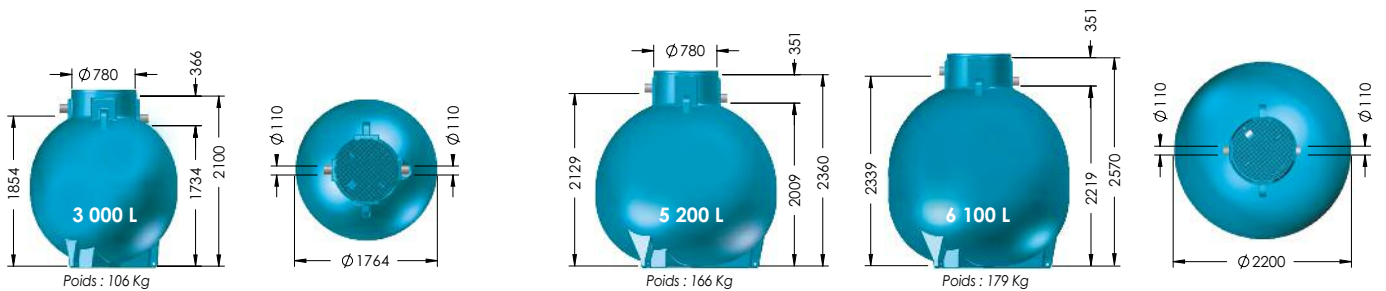
1 000, 1 500 et 2 050 litres



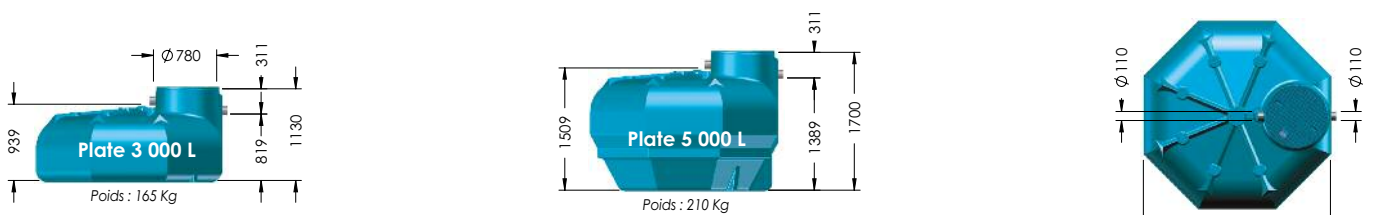
4 000, 7 000 et 8 000 litres



3 000, 5 200 et 6 100 litres



PLATUS 3 000 et 5 000 litres



CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU **NUES** (suite)

GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

1 000, 1 500
et 2 050 litres



4 000, 6 100, 7 000
et 8 000 litres



3 000 et 5 200 litres



PLATUS
3 000 et 5 000 litres



TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GLOBUS 1000 NUE	1 020	361110	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Couvercle anti-dérapant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité. • Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø110 mm. • Possibilité de jumelage (nous consulter).
GLOBUS 1500 NUE	1 700	361115	
GLOBUS 2050 NUE	1 890	361120	
GLOBUS 3000 NUE	1 960	361300	
PLATUS 3000 NUE	2 600	359013	
GLOBUS 4000 NUE	2 350	361400	
GLOBUS 5200 NUE	2 480	361489	
PLATUS 5000 NUE	3 250	359015	
GLOBUS 6100 NUE	2 950	361491	
GLOBUS 7000 NUE	3 780	361700	
GLOBUS 8000 NUE	4 260	361800	

*En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Franco de port sauf Corse.*

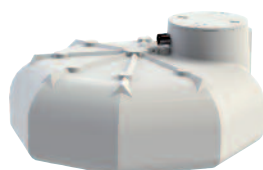
GAMME ACS



Pour le stockage d'eau potable destinée à la consommation humaine, toutes les cuves NUES peuvent être réalisées en polyéthylène dit "naturel" bénéficiant de l'A.C.S (Attestation de Conformité Sanitaire).



GLOBUS



PLATUS

TYPE litres	Prix € H.T.	Code
GLOBUS 1000 NUE - ACS	1 240	361111
GLOBUS 1500 NUE - ACS	1 860	361116
GLOBUS 2050 NUE - ACS	2 150	361121
GLOBUS 3000 NUE - ACS	2 450	361301
PLATUS 3000 NUE - ACS	3 170	359033
GLOBUS 4000 NUE - ACS	2 930	361401
GLOBUS 5200 NUE - ACS	3 000	361490
PLATUS 5000 NUE - ACS	3 910	359035
GLOBUS 6100 NUE - ACS	3 310	361492
GLOBUS 7000 NUE - ACS	4 480	361701
GLOBUS 8000 NUE - ACS	4 820	361801

*En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Franco de port sauf Corse.*

DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)

10 - 15 et 20 m³

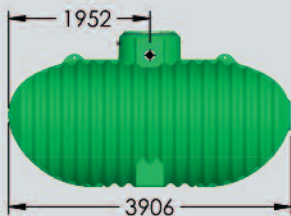
NOUVEAU

NOUVELLE GLOBUS 10 000 LITRES

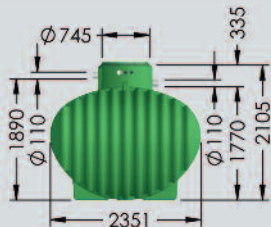


N-GLOBUS 10 M³ :

- Cuve monobloc garantissant une parfaite étanchéité.
- Nouvelle forme donnant une excellente résistance



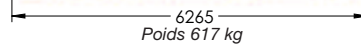
Poids 386 kg



2351



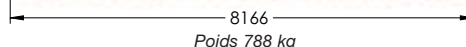
15 000 L



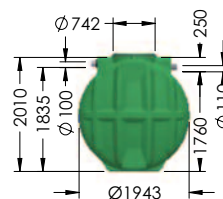
Poids 617 kg



20 000 L

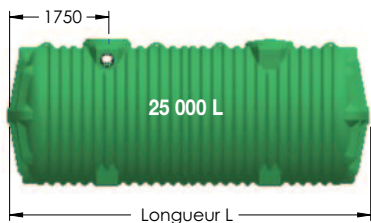


Poids 788 kg



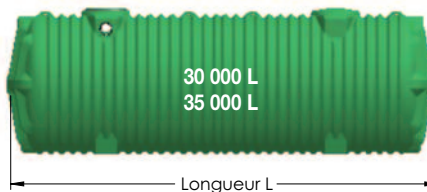
Ø1943

De 25 à 60 m³



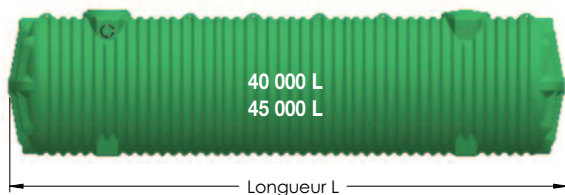
25 000 L

Longueur L



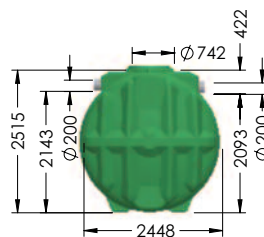
30 000 L
35 000 L

Longueur L

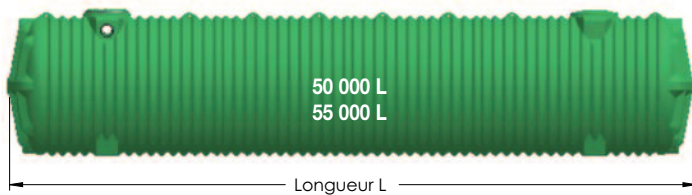


40 000 L
45 000 L

Longueur L



2448



50 000 L
55 000 L

Longueur L



60 000 L

Longueur L

Volume litres	Longueur L : en mm	Poids kg
25 000	6 369	825
30 000	7 534	946
35 000	8 655	1 160
40 000	9 820	1 247
45 000	10 985	1 404
50 000	12 105	1 547
55 000	13 270	1 692
60 000	14 435	1 814

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU NUES

GAMME COLLECTIF de 10 000 à 60 000 litres



- Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Capacités de stockage en eau allant de 10 000 à 60 000 L.
- Couvercle anti-dérapant diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Possibilité de jumelage, nous consulter.



GAMME 

STANDARD

Manchons entrée et sortie en PVC Ø 110 mm



Modèle N-GLOBUS



TYPE litres	Prix € H.T.	Code
N-GLOBUS 10 M³ PE - NUE	4 700	360806
GLOBUS 15 M ³ PE - NUE	7 000	360816
GLOBUS 20 M ³ PE - NUE	8 400	360821
GLOBUS 25 M ³ PE - NUE	9 100	360825
GLOBUS 30 M ³ PE - NUE	10 500	360830
GLOBUS 35 M ³ PE - NUE	13 000	360835
GLOBUS 40 M ³ PE - NUE	13 900	360840
GLOBUS 45 M ³ PE - NUE	14 800	360845
GLOBUS 50 M ³ PE - NUE	17 800	360850
GLOBUS 55 M ³ PE - NUE	18 700	360855
GLOBUS 60 M ³ PE - NUE	19 600	360860

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours. Port en sus, nous consulter.



POUR EAU POTABLE

1 piquage PE soudé ACS DN 110 (sauf 10 m³)

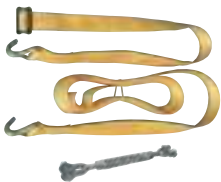
TYPE litres	Prix € H.T.	Code
N-GLOBUS 10 M³ PE - NUE - ACS	5 100	360807
GLOBUS 15 M ³ PE - NUE - ACS	8 000	360818
GLOBUS 20 M ³ PE - NUE - ACS	9 500	360823
GLOBUS 25 M ³ PE - NUE - ACS	11 000	360827
GLOBUS 30 M ³ PE - NUE - ACS	12 100	360832
GLOBUS 35 M ³ PE - NUE - ACS	15 300	360837
GLOBUS 40 M ³ PE - NUE - ACS	16 200	360842
GLOBUS 45 M ³ PE - NUE - ACS	17 100	360847
GLOBUS 50 M ³ PE - NUE - ACS	21 000	360852
GLOBUS 55 M ³ PE - NUE - ACS	22 000	360857
GLOBUS 60 M ³ PE - NUE - ACS	23 000	360862

Option : piquage PE soudé ACS DN 110 code 335303
Prix € H.T. : 185 €.

(à commander en même temps que la cuve).

GAMME "STANDARD"

ACCESSOIRES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques												
REHAUSSES															
REH 250/450	250	355307	<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur. 												
REH 430/600	290	355308	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm. • Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm. 												
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	89	355302	<ul style="list-style-type: none"> • Ruban adhésif spécial permettant de rendre étanche le montage d'une rehausse polyéthylène. • Permet d'étancher 2 rehausse. • Largeur : 38 mm. Longueur : 5 mètres. 												
SANGLE D'ANCRAGE SA 1824	90	355235	<ul style="list-style-type: none"> • Pour cuves GLOBUS de 10 à 60 m³. • En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes. • Livrée avec son tendeur galva. • Permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage. <p>À commander avec la cuve.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Volume</th> <th>Nombre de sangles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 m³</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15 m³ à 30 m³</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>35 et 40 m³</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>45 et 50 m³</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>55 et 60 m³</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Volume	Nombre de sangles	10 m ³	2	15 m ³ à 30 m ³	4	35 et 40 m ³	5	45 et 50 m ³	6	55 et 60 m ³	8
Volume	Nombre de sangles														
10 m ³	2														
15 m ³ à 30 m ³	4														
35 et 40 m ³	5														
45 et 50 m ³	6														
55 et 60 m ³	8														
CHÂSSIS D'ANCRAGE															
			<ul style="list-style-type: none"> • Le châssis speed est un dispositif d'ancrage qui simplifie l'installation de la cuve. • Il est constitué d'un châssis assemblé à la cuve en usine. Celui-ci intègre du treillis soudé à noyer dans le béton. Il est relié à la cuve par une ceinture + système de tendeurs. <p>À commander avec la cuve.</p>												
	640	453170	Pour cuves 15 et 20 m ³ .												
	680	453171	Pour cuves 10 m ³ et 25 à 60 m ³ .												



Volume	Code	Nombre de châssis
15 000 L	453170	2
20 000 L		3
10 000 L	453171	2
25 000 L		4
30 000 L		4
35 000 L		5
40 000 L		5
45 000 L		6
50 000 L		6
55 000 L		8
60 000 L	8	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU ÉQUIPÉES

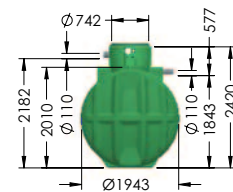
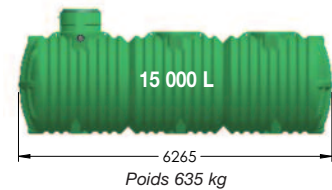
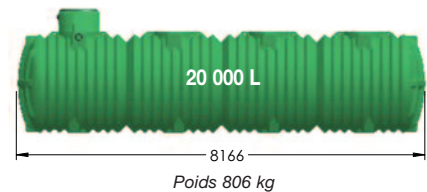
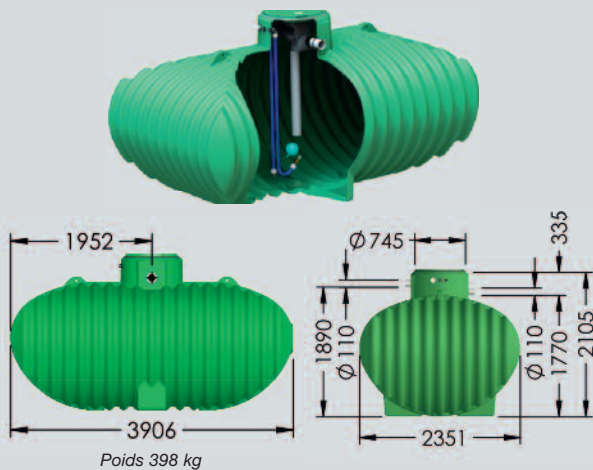
GAMME COLLECTIF de 10 000 à 20 000 litres

DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)

10 000, 15 000 et 20 000 litres

NOUVEAU

NOUVELLE GLOBUS 10 000 LITRES



Équipements de série pour cuves 10 000, 15 000 et 20 000 L



1 système d'aspiration Ø 1" avec :

- 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
- 1 crépine en plastique et un clapet anti-retour à ressort.
- 1 tuyau PVC souple.
- 1 jeu de raccords.



1 tuyau de refoulement

Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée (en option), il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe.



2 raccords filetés 1"

pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville, 1 manchon passe-câbles.
+ 1 chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (pompe en option), un jeu de 2 autocollants "eau non potable".



Filter pour 10 M³



Filter pour 15 et 20 M³

1 filtre DN 110

- 1 filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant.
- 1 compartiment filtre.
- 1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.

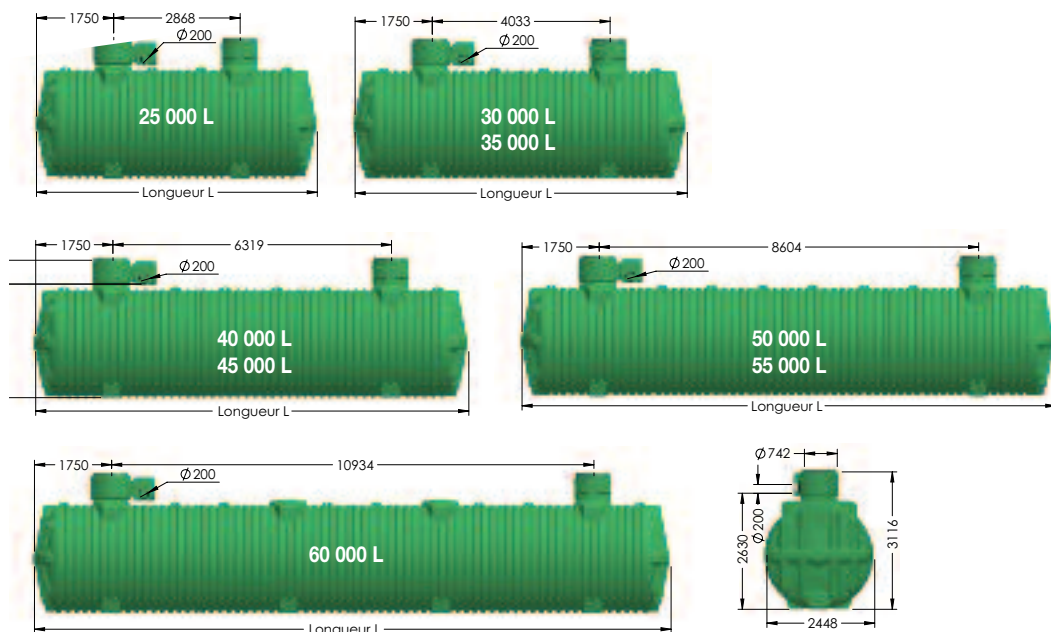
TYPE litres	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
N N-GLOBUS 10 M ³ PE - EQUIP	5 500	360805	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Couvercle anti-dérapant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité. • Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø110 mm. • Possibilité de jumelage (nous consulter).
GLOBUS 15 M ³ PE - EQUIP	7 800	360815	
GLOBUS 20 M ³ PE - EQUIP	9 280	360820	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Port en sus, nous consulter.

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU AVEC FILTRE

GAMME COLLECTIF de 25 000 à 60 000 litres

DIMENSIONS (en millimètres) ET POIDS (en kilogrammes)



Volume litres	Longueur L : en mm	Poids kg
25 000	6 369	859
30 000	7 534	985
35 000	8 655	1 223
40 000	9 820	1 285
45 000	10 985	1 418
50 000	12 105	1 586
55 000	13 270	1 726
60 000	14 435	1 853

Filtre DN 200 pour cuves 25 000 à 60 000 litres



- 1 filtre inox section 1000 microns amovible.
- 1 compartiment filtre avec clapet anti-passage de rongeurs.
- 1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.

TYPE M ³	Prix € H.T.	Code
GLOBUS 25 M³ PE - FILTRE	10 500	360826
GLOBUS 30 M³ PE - FILTRE	12 000	360831
GLOBUS 35 M³ PE - FILTRE	14 400	360836
GLOBUS 40 M³ PE - FILTRE	15 300	360841
GLOBUS 45 M³ PE - FILTRE	16 100	360846
GLOBUS 50 M³ PE - FILTRE	19 200	360851
GLOBUS 55 M³ PE - FILTRE	20 100	360856
GLOBUS 60 M³ PE - FILTRE	21 000	360861

*En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Port en sus, nous consulter.*

ACCESSOIRES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques												
SANGLE D'ANCRAGE SA 1824	90	355235	<ul style="list-style-type: none"> • Pour cuves GLOBUS de 10 à 60 m³. • En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes. • Livrée avec son tendeur galva. • Permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage. <p>À commander avec la cuve.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Volume</th> <th>Nombre de sangles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 m³</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15 m³ à 30 m³</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>35 et 40 m³</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>45 et 50 m³</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>55 et 60 m³</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Volume	Nombre de sangles	10 m ³	2	15 m ³ à 30 m ³	4	35 et 40 m ³	5	45 et 50 m ³	6	55 et 60 m ³	8
Volume	Nombre de sangles														
10 m ³	2														
15 m ³ à 30 m ³	4														
35 et 40 m ³	5														
45 et 50 m ³	6														
55 et 60 m ³	8														

Volume	Code	Nombre de châssis
15 000 L	453170	2
20 000 L		3
10 000 L	453171	2
25 000 L		4
30 000 L		4
35 000 L		5
40 000 L		5
45 000 L		6
50 000 L		6
55 000 L		8
60 000 L	8	

CHÂSSIS D'ANCRAGE



640 453170
680 453171

- Le châssis speed est un dispositif d'ancrage qui simplifie l'installation de la cuve.
 - Il est constitué d'un châssis assemblé à la cuve en usine. Celui-ci intègre du treillis soudé à noyer dans le béton. Il est relié à la cuve par une ceinture + système de tendeurs.
- Pour cuves 15 et 20 m³.
Pour cuves 10 m³ et 25 à 60 m³.
- À commander avec la cuve.**



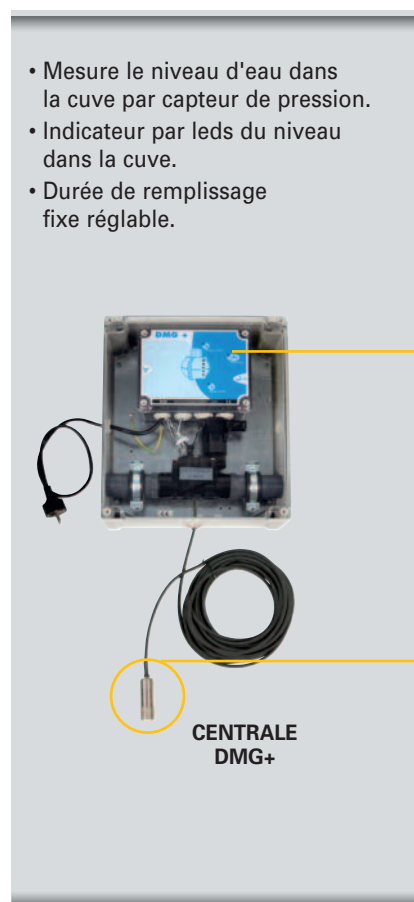
En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

KIT COMPLET EDP (EAU DE PLUIE) AVEC DMG+ /10

Comprend :

- Cuve GLOBUS ou PLATUS.
- Pompe immergée automatique DIVERTRON 1200-X, kit d'aspiration avec flotteur, kit de refoulement, l'ensemble monté et installé à l'intérieur de la cuve.
- Un gestionnaire d'eau de ville maintenant un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public : **Centrale DMG+ /10 avec capteur de niveau déjà installé.**

Schéma d'installation KIT EDP / DMG+ / 10



TYPE	Prix € H.T.	Code
KIT EDP GLOBUS 3000/DMG+	4 450	360299
KIT EDP PLATUS 3000/DMG+	5 200	359043
KIT EDP GLOBUS 4000/DMG+	4 900	360399
KIT EDP GLOBUS 5200/DMG+	5 100	360485
KIT EDP PLATUS 5000/DMG+	5 900	359045
KIT EDP GLOBUS 6100/DMG+	5 700	360486
KIT EDP GLOBUS 7000/DMG+	6 400	360699
KIT EDP GLOBUS 8000/DMG+	6 900	360799

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

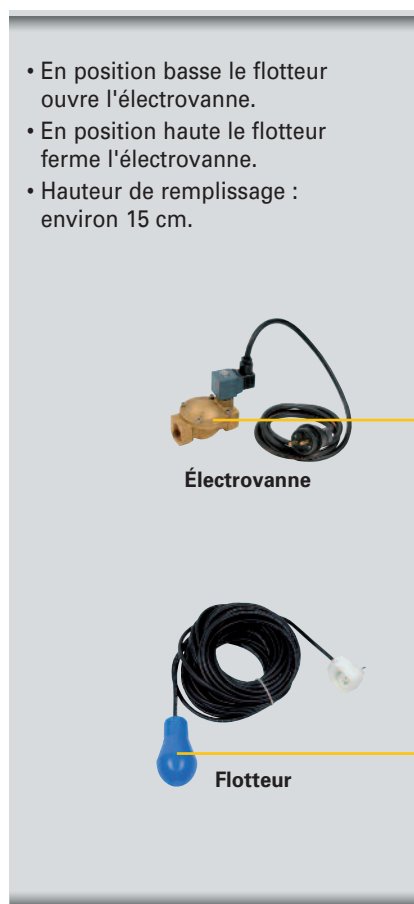
INFOS

Voir recommandation d'installation pages 130 et 131.
En particulier tout risque de présence d'eau ou remontée de nappe rend le lestage indispensable.

Comprend :

- Cuve GLOBUS ou PLATUS.
- Pompe immergée automatique DIVERTRON 1200-X, kit d'aspiration avec flotteur, kit de refoulement, l'ensemble monté et installé à l'intérieur de la cuve.
- Un gestionnaire d'eau de ville maintenant un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public : **Comprenant un flotteur déjà installé + une électrovanne 230 V à raccorder.**

Schéma d'installation KIT EDP / FLOT - EV





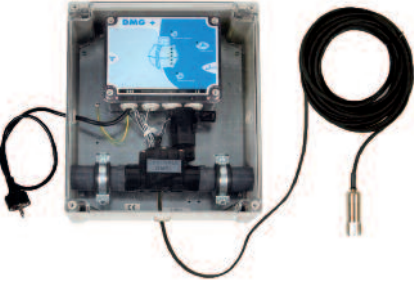



TYPE	Prix € H.T.	Code
KIT EDP GLOBUS 3000/FLOT-EV	3 970	362299
KIT EDP PLATUS 3000/FLOT-EV	4 300	359053
KIT EDP GLOBUS 4000/FLOT-EV	4 150	362399
KIT EDP GLOBUS 5200/FLOT-EV	4 280	362485
KIT EDP PLATUS 5000/FLOT-EV	5 000	359055
KIT EDP GLOBUS 6100/FLOT-EV	4 900	362486
KIT EDP GLOBUS 7000/FLOT-EV	5 750	362699
KIT EDP GLOBUS 8000/FLOT-EV	6 230	362799

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

INFOS

Voir recommandation d'installation pages 130 et 131.
En particulier tout risque de présence d'eau ou remontée de nappe rend le lestage indispensable.

COFFRETS DE MESURE ET CONTRÔLE DE NIVEAU

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	340	471460	<ul style="list-style-type: none"> • Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 127), permet le maintien d'un niveau d'eau permanent dans la cuve : lorsque l'électrode de niveau est découverte, ouverture de l'électrovanne pour un remplissage à partir du réseau public d'une durée fixe réglable : 30 secondes - 2 minutes - 5 minutes - 10 minutes. • Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A. • Livré avec 2 électrodes équipées de 20 mètres de câble. (1 électrode de niveau + 1 électrode de référence).
	510	471479	<ul style="list-style-type: none"> • Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 127), mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression et maintient un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public. • Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve. • Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A. • Livré avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Cordon alimentation 0,75 m + fiche normalisée avec terre.
	830	471481	<p>Ensemble sous armoire comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret DMG + avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Électrovanne 2 voies 24 V raccordé au DMG +. • Entrée en 3/4" pour raccordement au réseau public. • Sortie en 3/4" pour maintien du niveau dans la cuve.
	590	471469	<p>Kit comprenant dans le même emballage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret DMG + avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Électrovanne 2 voies 24 V-3/4" à installer sur le réseau et à raccorder au DMG +.
	73	410495	<ul style="list-style-type: none"> • Le boîtier CAPI-BOX permet de réaliser une jonction étanche (IP 67) sur un câble de capteur de pression. Équipé d'un aérateur à membrane goretex IP 68, il autorise la mise à la pression atmosphérique et garantit le bon fonctionnement du dispositif de mesure de pression. • Livré avec des connecteurs rapides étanches à sertir et une notice de mise en service. • Indispensable pour rallonger tous les câbles de capteur équipés de capillaire de compensation (capteur DMG+). Dim. : 130 x 80 x 60 mm.
	550	476000	<ul style="list-style-type: none"> • Pour mesure et contrôle de niveau dans un réservoir. • Hauteur maxi. du réservoir : 4 mètres. • Visualisation permanente du niveau. • Détermination de 2 niveaux d'alarme permettant une commande par contact sec. • Choix de l'affichage : niveau en mm, volume en litres ou en pourcentage. • Voir toutes les caractéristiques page 231.

GESTIONNAIRES DE POMPAGE POUR EAUX DE PLUIES

Un système de gestion eau de pluie/eau du réseau permet une alimentation autonome et sécurisée des toilettes et/ou du lave-linge qui représentent plus de 40 % de la consommation d'eau d'un ménage.

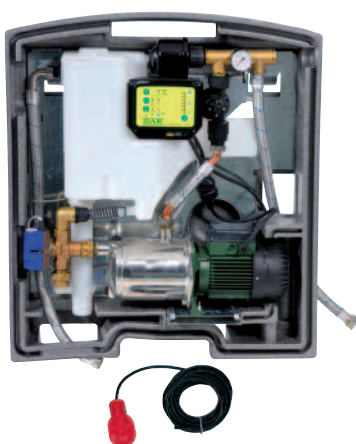
Gestionnaire d'eau PILOTUS



- Ensemble complet et pré-monté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé,
1 Active Jetcom 102 M,
1 électrovanne 3 voies,
1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
PILOTUS 25 L ACTIVE-JETCOM	1 230	355008	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 25 litres. • Installation au sol ou murale. • Non compatible avec les citernes souples : nous consulter.

Gestionnaire AQUAPROF BASIC



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	1 650	355007	<ul style="list-style-type: none"> • Système moins bruyant grâce à une console en polyéthylène recyclable. • Composé d'une pompe EUROINOX 40/50 M, un cerveau électronique de gestion automatique, un flotteur avec 20 mètres de câble, une vanne 3 voies, un réservoir disconnecteur. • Visualisation cuve pleine ou cuve vide. • Dim. : 750 x 850 mm. • Non compatible avec les citernes souples : nous consulter. • Utilisation essentiellement pour alimentation intérieure (w.-c., lave-linge) et au maximum 1 point de puisage extérieur (déconseillé pour arrosage important et goutte à goutte).



INFOS

RECOMMANDATION

L'installation d'un réservoir de 24 litres code 306024 (voir page 108) pré gonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuite ou de fonctionnement fréquent à petits débits.

Gestionnaire AQUATWIN



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
AQUATWIN RS 40/80	5 100	355009	<ul style="list-style-type: none"> • Système de gestion à 2 pompes pour intallation collective : écoles, hôtels, hôpitaux, arrosage parcs et jardins... • Composé de 2 pompes EURO INOX 40/80 MONO, un coffret de commande, un ballon à vessie de 8 litres, un réservoir tampon de 150 litres, le tout monté sur un châssis en acier noir. • Débit maxi. : 7 m³/h par pompe (voir courbe page 19). • Système "AIR GAP" garantissant le respect de la norme anti-pollution NF EN 1717. • Possibilité d'aspiration dans 1 ou 2 citernes. • Dimensions compactes : (h) 1 412 mm x (l) 813 mm x (P) 811 mm.

GESTIONNAIRES DE POMPAGE POUR EAUX DE PLUIES (SUITE)

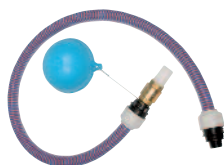
Centrale BASCULUS



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Centrale BASCULUS	540	355000	<ul style="list-style-type: none"> À installer avec un système de pompage automatisé non fourni (voir ACTIVE ou AQUAJET pages 50 à 52). Réservoir 23 litres équipé d'un robinet flotteur. Électrovanne 3 voies, pilotée par flotteur livré avec 20 mètres de câble + prise avec terre et contrepois.
BASCULUS 300	1 290	355015	<ul style="list-style-type: none"> Cuve 300 ou 500 litres équipée avec : robinet flotteur 1" ou 1" 1/4, évent + trop-plein + "kit bascule" à raccorder en sortie de cuve comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - électrovanne 3 voies normalement fermée 230 V - 1" ou 1" 1/4, - clapet anti-retour 1" ou 1" 1/4, - flotteur commande électro-vanne 20 m avec contre-poids, - flotteur protection manque d'eau 10 m + contre-poids (à raccorder au groupe de pompage). Volume utile : 200 litres. Garantit un débit jusqu'à 3,5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).
BASCULUS 500	1 510	355020	<ul style="list-style-type: none"> Volume utile : 400 litres. Garantit un débit jusqu'à 5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).



DIVERTRON
1000-X et 1200-X



POMPES DIVERTRON-X

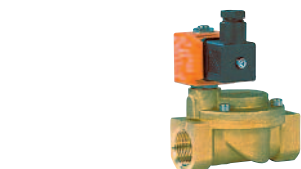
- Pompes immergées Ø 150 mm.
- Entièrement automatiques avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Livrées avec 15 mètres de câble d'alimentation.
- Aspiration avec raccord inox 1" F pour montage kit d'aspiration ci-dessous.
- Refoulement 1" (voir kit refoulement code 454220, page 128).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques														
DIVERTRON 1000-X	540	152600	<ul style="list-style-type: none"> Mono 230 V - 550 watts. <table border="1"> <tr> <td>Qm³/h</td> <td>0,6</td> <td>1,2</td> <td>1,8</td> <td>3</td> <td>3,6</td> <td>4,2</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>34</td> <td>32</td> <td>29</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>14</td> </tr> </table>	Qm ³ /h	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2	H (m)	34	32	29	22	19	14
Qm ³ /h	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2											
H (m)	34	32	29	22	19	14											
DIVERTRON 1200-X	580	152602	<ul style="list-style-type: none"> Mono 230 V - 750 watts. <table border="1"> <tr> <td>Qm³/h</td> <td>0,6</td> <td>1,2</td> <td>1,8</td> <td>3</td> <td>3,6</td> <td>4,2</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>43</td> <td>39</td> <td>36</td> <td>27</td> <td>22</td> <td>17</td> </tr> </table>	Qm ³ /h	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2	H (m)	43	39	36	27	22	17
Qm ³ /h	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2											
H (m)	43	39	36	27	22	17											
Kit aspiration DIVERTRON 1"			<ul style="list-style-type: none"> Kit aspiration avec crépine + flotteur. 														
- 1,50 mètre	105	355253	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 1,50 mètre. 														
- 3 mètres	125	355237	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 3 mètres. 														



► L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (page 104) pré gonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuites ou si fonctionnement fréquent à petits débits.
Pour une utilisation intérieure (W.-C. - machine à laver) et pour permettre un approvisionnement en eau permanent, il faut adjoindre aux pompes DIVERTRON :
 - soit un Coffret DMG ou DMG+ (page 124) associé à une électrovanne 2 voies (page 127),
 - soit une Centrale DMG+ (page 124),
 - soit un FLOT RS (page 128) associé à une électrovanne câblée (page 127), garantissant un niveau d'eau minimum dans la cuve par remplissage complémentaire avec l'eau du réseau en cas de pénurie d'eau de pluie.

ÉLECTROVANNES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86			<ul style="list-style-type: none"> À membrane assistée, nécessitant une pression différentielle de 0,2 bar mini. NORMALEMENT FERMÉE (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluides neutres - eau - air 0,3-10 bars - Température maxi. : 90 °C. Applications avec les coffrets DMG et DMG + pour remplissage de cuve.
24 V - 3/4"	90	410497	• FF 3/4" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
24 V - 1"	87	410510	• FF 1" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
230 V - 1"	87	410515	• FF 1"
230 V - 1" + câble	113	410513	• FF 1". Câble de 2 mètres avec fiche normalisée, à raccorder.
230 V - 1" 1/4	195	410516	• FF 1" 1/4
230 V - 2"	250	410518	• FF 2"

COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE



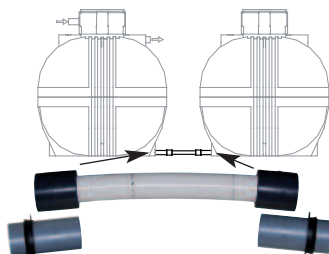
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
COLLECT 10	61	355297	<ul style="list-style-type: none"> En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). Filtre à 2 positions hiver/été. Livré avec 30 cm de tube souple Ø 15 mm.
COLLECT 11	160	355298	<ul style="list-style-type: none"> En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). Filtre à 2 positions hiver/été. Facilement démontable pour nettoyage. Livré avec 30 cm de tube souple Ø 19 mm. Grand pouvoir de récupération.

FILTRE DE GOUTTIÈRE RAINUS









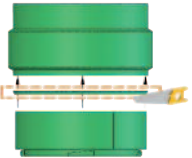



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Filtre de gouttière RAINUS	220	355293	<ul style="list-style-type: none"> Collecteur et filtre universel s'installant facilement sur le bas des descentes de gouttière. Rejette les impuretés (feuilles, mousses...) par l'avant et alimente en eau de pluie la cuve GLOBUS. Ø entrée 80/100 mm - Ø sortie 80/100/110 mm. Hauteur : 505 mm. • Profondeur : 216,5 mm.

RACCORDEMENTS ENTRE CUVES / OPTIONS



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
ÉQUIPEMENT JUMELAGE GLOBUS	80	355241	<ul style="list-style-type: none"> Permet la liaison par le bas de 2 cuves GLOBUS. À commander en même temps que les GLOBUS car le perçage des cuves est réalisé en usine. Livré avec 2 joints et 2 embouts PVC Ø 75 mm (avec tube PVC Ø 63 et réduction 75/63).
Joints d'étanchéité			<ul style="list-style-type: none"> Joints à lèvres permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux de Ø 100 ou Ø 110. Pour cuves aériennes et à enterrer. Vendus à l'unité.
JOINT DN 100	9	355247	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 110	9	355274	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
SCIE CLOCHE SEULE			
Ø scie 102 mm	12	453154	• Pour PVC 100.
Ø scie 114 mm	14	453155	• Pour PVC 110.

ACCESSOIRES

	TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	FILTRE À ENTERRER EXTERNE	480	355300	<ul style="list-style-type: none"> Permet de filtrer les eaux issues de la toiture avant de les envoyer dans la cuve de stockage. Les particules filtrées sont évacuées par le trop plein. Cuve en polyéthylène avec couvercle bloqué par 1/4 de tour. 3 manchons PVC Ø 110 avec joint : entrée, sortie vers cuve et trop plein. Filtre autonettoyant en polyéthylène avec couvercle et tamis inox (maillage 1 mm).
	KIT REFOULEMENT 1" INTERNE POUR IMMERGÉE	20	454220	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 4 mètres. Raccords FF 1" + 2 joints (+ 1 mamelon MM 1"). Permet la liaison entre le refoulement de la pompe immergée et la sortie de la cuve grâce au kit de traversée de paroi ci-dessous.
	TRAVERSÉE DE PAROI MM1"	13	356115	<ul style="list-style-type: none"> Manchon MM 1" + écrou + joint. À positionner en haut de cuve pour relier kit de refoulement avec tuyau de distribution.
	KIT ASPIRATION 1" GLOBUS	125	355251	<ul style="list-style-type: none"> Set de tirage comprenant : crépine, clapet anti-retour, flotteur, passe-paroi et 3 mètres de tuyau pouvant être recoupé.
	CRÉPINE AVEC FLOTTEUR	64	355284	<ul style="list-style-type: none"> Livrée avec : crépine, clapet anti-retour avec sortie 1", raccord Ø 25 mm, flotteur.
	REHAUSES REH 250/450 REH 430/600	250 290	355307 355308	<ul style="list-style-type: none"> Rehausse découpable et ajustable. S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur. <p>Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm. Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.</p> 
	ROBINET DE PUISAGE CADENASSABLE 699 - 1/2" - 3/4" 699 - 3/4" - 3/4"	8 12	650912 650913	<ul style="list-style-type: none"> Corps laiton nickelé. Raccord au nez avec brise jet incorporé. Tétine 19 <p>Ø nominal 1/2" - Raccord au nez 3/4". Ø nominal 3/4" - Raccord au nez 3/4".</p>
	PICTO ENP	9 le lot de 6	991237	<ul style="list-style-type: none"> Étiquette autocollante (8 x 8 cm) avec pictogramme "Eau Non Potable". Obligatoire à tous les points suivants : entrée et sorties de vannes et des appareils, aux passages de cloisons et de murs.
	FLOT RS 20 mètres	152	405020	<ul style="list-style-type: none"> Pour remplissage. Avec prise spéciale permettant le branchement direct de l'électrovanne câblée (voir page 127), code 410513.

ACCESSOIRES (suite)



TYPE	Prix € H.T.	Code
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT		
Ø 1/2"	13,00	356102
Ø 3/4"	14,00	356103
Ø 1"	15,00	356104
Ø 1" 1/4	17,00	356105
Ø 1" 1/2	19,00	356106
Ø 2"	22,00	356107

Caractéristiques

- En polypropylène et joints en EPDM.



TYPE	Prix € H.T.	Code
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE		
Ø 25 - 1"	8,50	356114
Ø 50 - 2"	13,00	356117
Ø 63 - 2" 1/2	21,00	356118
Ø 75 - 3"	35,00	356119

Caractéristiques

- En PVC.



TYPE	Prix € H.T.	Code
Joint d'étanchéité		
JOINT DN 110	9,00	355274
JOINT DN 100	9,00	355247
JOINT DN 75	7,50	355238
JOINT DN 63	7,00	355243
JOINT DN 50	6,50	355246

Caractéristiques

- Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux.
- Pour cuves aériennes et à enterrer.
- Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
- Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
- Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
- Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
- Utiliser scie cloche Ø 54 mm.

INFOS ► FILTRATION - DÉSINFECTION

Pour une meilleure qualité de l'eau de pluie distribuée après pompage nous vous conseillons les systèmes de filtration et de désinfection suivants.



FILTRE MEC 316
(voir page 272)



NW 25 DUO-CTN-CA
(voir page 264)

CHARBON ACTIF
(voir page 265)



DUO-UV
(voir page 271)



GERMI UV Light
(voir page 269)

**RÉCEPTION ET STOCKAGE :**

- Vérifier par examen visuel que l'enveloppe de l'appareil n'a reçu aucun dommage.
En cas de défaut, veuillez émettre des réserves sur le bon du transporteur.
- Entreposer l'appareil à l'abri des chocs et le caler.

MANUTENTIONS :

- Avant manutention, **vérifier l'absence totale d'eau** à l'intérieur de l'appareil.
- Les cuves sont sensibles aux chocs et aux impacts de fourches des chariots élévateurs, procéder avec précaution. Ne pas pousser l'appareil en appliquant la fourche contre la cuve.
- Employer **impérativement un engin de levage adapté**. Utiliser **exclusivement** toutes les sangles de levage prévues en guidant l'appareil suspendu à l'aide de cordes.

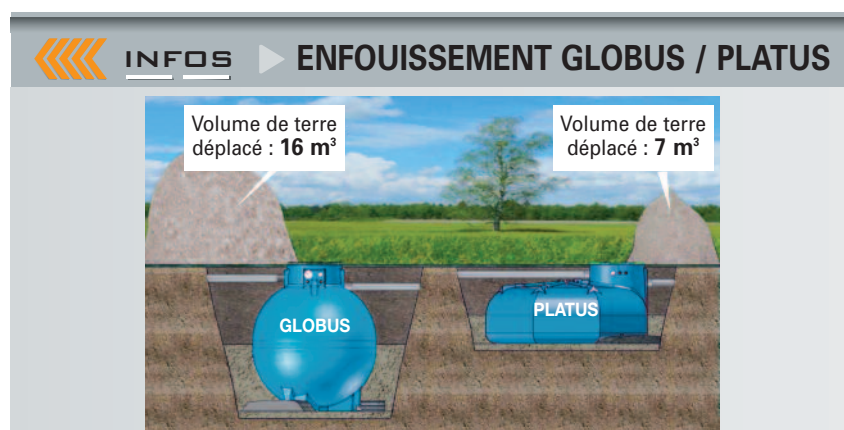
PRÉCAUTIONS FONDAMENTALES :

- Privilégier un **endroit non exposé au passage de charges roulantes** et à **proximité du bâtiment**, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en **faciliter ainsi l'entretien courant**.
- Ne pas poser la cuve dans une zone sollicitée mécaniquement par une **fondation**, dans une **forte pente**, ni au pied d'un **talus**.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le remblai de l'appareil. Utiliser du gravier auto compactant ou du sable stabilisé par arrosage.
- Privilégier **les rehausses légères** en PE (option). En cas d'usage de rehausses en béton, réaliser une dalle d'assise protégeant la cuve.
- En phase chantier, baliser l'emplacement de la cuve afin d'interdire la circulation d'engin à proximité (sauf après réalisation d'une dalle de protection).
- La température dans l'appareil ne doit jamais pouvoir dépasser **30 °C**, Vider la cuve **en cas de risque de gel du contenu**.
- **Attention, l'ancrage de la cuve** (#4 de la procédure) est indispensable en cas de présence de **nappe d'eau souterraine**, de **terrain hydromorphe** ou de **couche de sol peu perméable** (coef. de perméabilité $K < 10^{-5}$ cm/s : roches, argiles, limons ...) **pouvant retenir les eaux de surfaces**.
Consulter l'étude de sol pour évaluer le risque de présence d'eau au contact de l'appareil. (Les sites <http://www.inondationsnappes.fr> et www.argiles.fr constituent également une aide à l'évaluation de ce risque).
- En cas de risque de dépassement du niveau d'immersion N (cf tableau + schéma, page ci-contre), **ne pas poser le matériel standard** et nous contacter afin de déterminer une référence et/ou la procédure adaptée aux terrains critiques.
- Les cuves sont conçues pour résister aux **profondeurs d'installation maximum (cote G)** figurant dans le tableau page ci-contre. Au-delà, la **dalle de protection** (cf. #8 de la procédure) devient obligatoire.
- En cas d'exposition à des charges additionnelles statiques (talus à proximité, usage de **rehausse béton**,...) ou dynamiques (**passage de véhicules**,...), la **dalle de protection** est également obligatoire, ceci indépendamment de la profondeur. Cette dalle doit être **flottante** et en appuis sur les bords de fouille. (Aucun transfert de charge ne doit être possible entre le béton et l'appareil).
Le dimensionnement structurel de cette dalle sera effectué par un bureau d'études en Génie Civil (L'appareil ne devra pas être exposé à des pressions résiduelles excédant celles associées aux cas limites du tableau.)
- En cas de pose sous voirie, **le couvercle en plastique doit être retiré** et remplacé par un tampon adapté.
- L'appareil supporte les charges statiques (remblai et poussée hydrostatique) associées aux cas limites décrits page suivante.
- Pour une **pose hors sol**, veuillez nous consulter pour la procédure d'installation.

PROCÉDURE D'INSTALLATION D'APPAREIL ENTERRÉ :

- 1 • Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité. En cas de besoin d'ancrage la cuve (cf. § « précautions »), prévoir l'option Châssis Speed, ou réaliser un radier béton incluant des fers à béton. La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.
- 2 • Réaliser un lit de sable de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.
- 3 • Poser l'appareil après avoir retiré les protections et accessoires de transport.
- 4 • Ancrer l'appareil si nécessaire : Noyer le Châssis speed (en option) dans du béton, ou fixer la cuve sur le radier via les **pattes d'ancrage** prévues en partie basse (si $3000L \leq V \leq 8000L$), ou par des sangles (si $V \geq 10000L$). **Pour les réf. GLOBUS 1000/1500/2050**, (dépourvues de pattes d'ancrage) réaliser une gâchée de béton autour de la ceinture à mi-hauteur de la cuve.
- 5 • Remblayer l'appareil avec du sable ou gravier ($\phi < 15$ mm). Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.

Seule la notice livrée avec l'appareil fait foi.

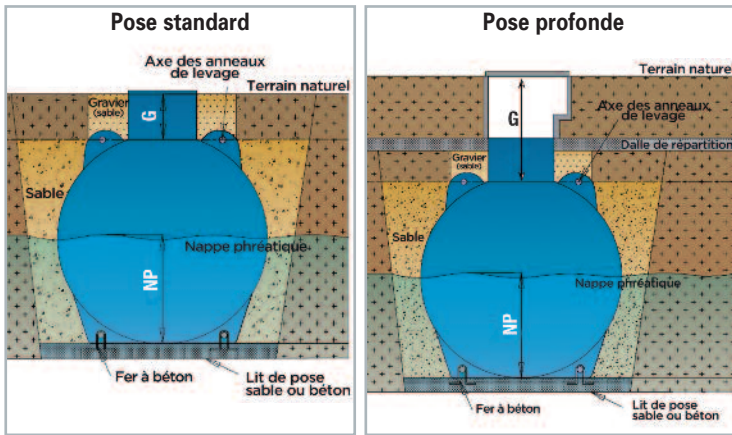




- Le compactage mécanique est **EXCLU**. Pour stabiliser le sable, arroser entre chaque couche.
- Soigner les espaces fermés en partie basse pour assurer une parfaite assise de la cuve.
- Remplir la cuve **simultanément** en équilibrant les niveaux d'eau (intérieur) et de remblai (extérieur). Volume d'eau à introduire : 60 à 70 % du V_{utile} pour une cuve < 10 000 l, et maxi 20 % du V_{utile} pour une cuve \geq à 10 000L
- Procéder ainsi au moins jusqu'à 50 % de la hauteur cuve (au-delà de ce niveau, l'utilisation de la terre environnante est possible, à condition qu'elle soit dépourvue de cailloux $\phi > 15$ mm)
- 6 • Raccorder l'entrée et la sortie (ϕ standard PVC), ainsi que la ventilation éventuelle (selon les modèles).
- 7 • Remblayer autour du module filtre avec du gravier jusqu'à recouvrir totalement l'appareil.
- 8 • Si nécessaire (cf. § « Précautions »), réaliser la dalle de protection. Mettre en place les éventuelles réhausses, les ajuster au niveau du terrain fini et remblayer.

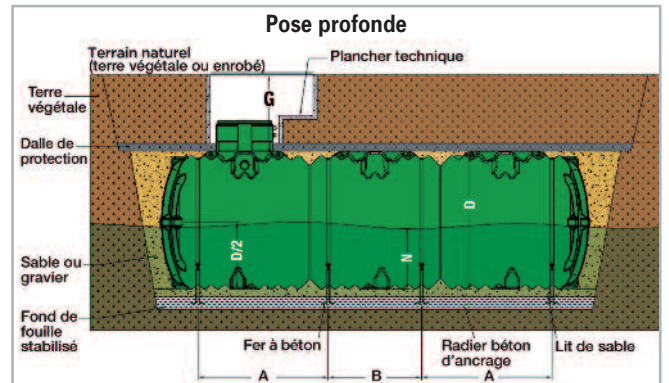
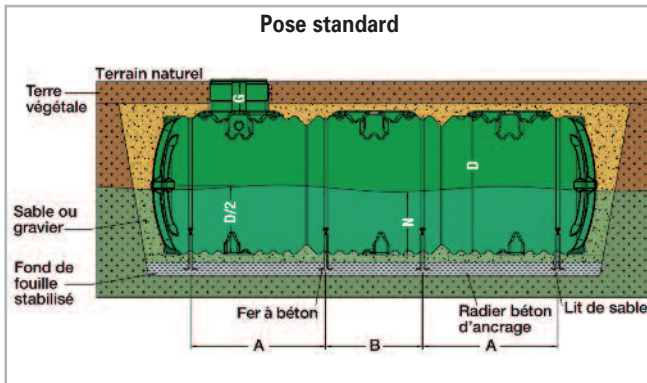
POSES POSSIBLES ET CARACTÉRISTIQUES

GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres

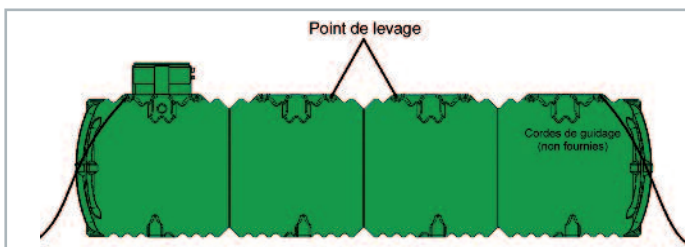


	Profondeur G	Hauteur NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi. des anneaux de levage	Immersion maxi. du fond dans l'eau
GLOBUS 1000	770 mm	800 mm
GLOBUS 1500	815 mm	900 mm
GLOBUS 2050	815 mm	1 000 mm
GLOBUS 3000	890 mm	700 mm
PLATUS 3000	840 mm	600 mm
GLOBUS 4000	640 mm	900 mm
GLOBUS 5200	950 mm	900 mm
PLATUS 5000	840 mm	700 mm
GLOBUS 6000	950 mm	900 mm
GLOBUS 7000	640 mm	1 100 mm
GLOBUS 8000	640 mm	1 100 mm
	au-delà : dalle de protection	au-delà : ne pas poser la cuve et nous consulter

GAMME COLLECTIF de 10 à 60 m³



	Profondeur G	Hauteur N
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi. des anneaux de levage	Immersion maxi. du fond dans l'eau
De 10 à 60 m ³	700 mm	N < D/2
	au-delà : dalle de protection	au-delà : ne pas poser la cuve et nous consulter



Levage :

- Utiliser un engin de levage adapté et conserver un angle d'élingage <60°.
- Guider et stabiliser la cuve suspendue à l'aide de cordages.
- Procéder sans à-coup lors du levage et du déplacement de la cuve.

Ces références ne sont pas conçues pour être installées en élévation.