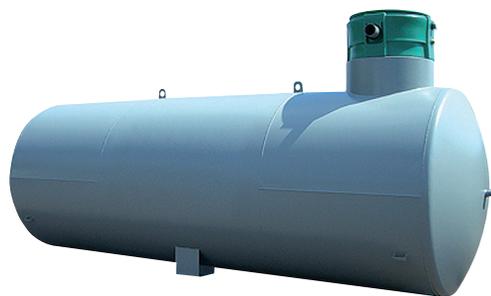
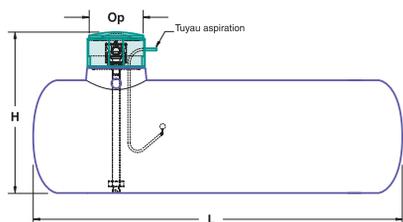


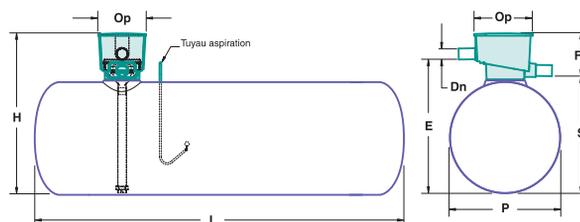
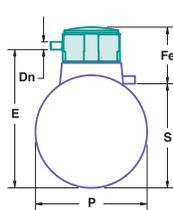
## ● CUVES À ENTERRER GROS VOLUMES GAMME ACIER "GVA" de 10 000 à 100 000 litres



- Cuve acier avec revêtement époxy intérieur et extérieur.
- Collecteur en polyéthylène (10 et 15 m<sup>3</sup>) ou polyester (à partir de 20 m<sup>3</sup>) avec manchons d'entrée et de sortie en PVC.
- Filtre autonettoyant maille 1 mm à plan incliné facilement démontable pour entretien régulier.
- Système d'aspiration avec flotteur en polyéthylène, crépine inox et clapet anti-retour.



GV010A et 15 A (collecteur en polyéthylène)



GV020A à 100 A (collecteur en polyester)

Modèle GLOBUS	Prix € H.T.	Code	Taille (Litres)	L	P (diam.)	H	E	S	Fe	Op	Dn	Poids (Kg)	Ø asp.	Ancrage	
														Qté	Type
GV 010A	5 900	360010	10 000	4216	1900	2640	2320	1830	810	D 850	110	816	33/42	3	SA1824
GV 015A	7 000	360015	15 000	5716	1900	2640	2320	1830	810	D 850	110	1 026	33/42	4	SA1824
GV 020A	9 200	360020	20 000	7716	1900	2832	2377	2074	758	1070x880	200	1 623	33/42	5	SA1824
GV 025A	10 300	360025	25 000	9216	1900	2832	2377	2074	758	1070x880	200	1 904	33/42	5	SA1824
GV 030A	16 750	360030	30 000	7132	2400	3345	2890	2787	758	1070x880	200	2 654	50/60	7	SA1824
GV 040A	20 000	360040	40 000	9000	2400	3345	2890	2787	758	1070x880	200	3 436	50/60	9	SA1824
GV 050A	24 400	360050	50 000	11500	2400	3345	2890	2787	758	1070x880	200	4 057	50/60	11	SA1824
GV 060A	27 200	360060	60 000	9062	3000	3955	3500	3197	758	1070x880	200	4 678	50/60	5	OA3000
GV 070A	29 400	360070	70 000	10562	3000	3955	3500	3197	758	1070x880	200	5 344	50/60	6	OA3000
GV 080A	35 100	360080	80 000	11962	3000	3955	3500	3197	758	1070x880	200	5 965	50/60	7	OA3000
GV 090A	38 000	360090	90 000	13362	3000	3955	3500	3197	758	1070x880	200	6 586	50/60	7	OA3000
GV 100A	41 700	360100	100 000	14762	3000	3955	3500	3197	758	1070x880	200	7 207	50/60	8	OA3000

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines, nous consulter pour frais de port.

## ● DISPOSITIFS D'ANCRAGE

Pour installation sur dalles béton en présence de nappe phréatique.

	TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	SANGLE SA 1216	75	355234	Pour cuves de Ø 1 200 à 1 600 mm. (GLOBUS polyester 10 et 15 m <sup>3</sup> ). En polyester, couleur verte, résistance 5 tonnes. Comprend : 1 tendeur à lanterne en acier galvanisé, 1 sangle courte avec passant de 1 400 mm, 1 sangle longue de 3 700 mm.
	SANGLE SA 1824	90	355235	Pour cuves de Ø 1 800 à 2 400 mm. En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes. Comprend : 1 tendeur à lanterne en acier galvanisé, 1 sangle courte avec passant de 1 400 mm, 1 sangle longue de 5 400 mm.
	CEINTURE OA 3000	400	355236	Pour cuves de Ø 3 000 mm. Composée de : fer plat de 80 x 6 mm, 2 étriers, 2 boulons, 1 tendeur.

## fonctionnement PILOTUS

### A - La citerne de stockage d'eau de pluie est pleine :

Le flotteur (6) est en position **haute**, l'électrovanne (4) ouvre alors le **Circuit A**.

S'il y a une demande d'eau (chasse d'eau par exemple), le système ACTIVE (3) déclenche la mise en marche de la pompe (2), qui aspire l'eau de la citerne par le **Circuit A**.

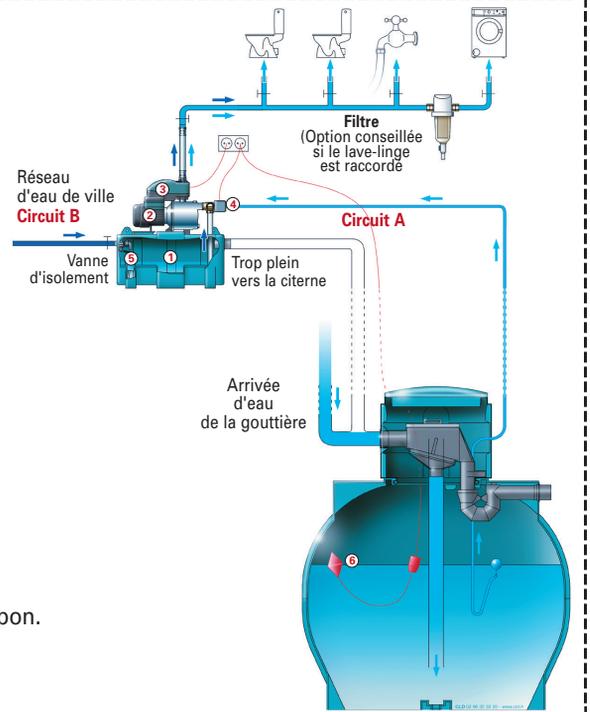
Lorsqu'il n'y a plus de demande d'eau, le système ACTIVE arrête la pompe.

### B - La citerne de stockage d'eau de pluie est vide :

Le flotteur (6) est en position **basse**, l'électrovanne (4) ouvre alors le **Circuit B**, et ferme le **Circuit A**.

S'il y a une demande d'eau, le système ACTIVE (3) déclenche la mise en marche de la pompe (2), qui aspire l'eau du réservoir tampon (1), son niveau d'eau baisse et le robinet flotteur (5) ouvre le réseau d'eau de ville afin d'alimenter le réservoir tampon.

Lorsque le niveau d'eau de la citerne sera remonté, le flotteur (6) inversera l'électrovanne (4) vers le **Circuit A**.

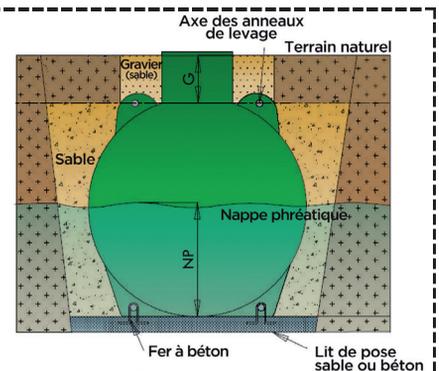


## INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES GLOBUS

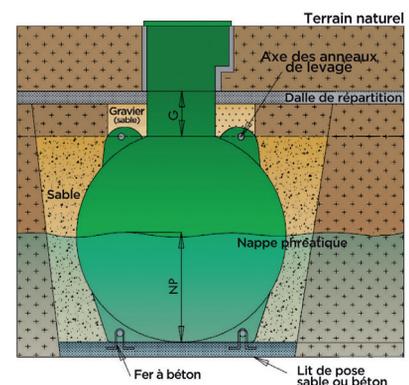
### Remarques préalables :

- La cuve sera installée le plus près possible de la maison, d'un bâtiment ou d'un local, dans une zone en dehors de tout passage de charges roulantes.
- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus.
- Attention à la présence de nappe d'eau souterraine, de sol hydromorphe ou de couche de sol imperméable (rocheuse ou argileuse). Tout risque de présence d'eau rend le lestage de la cuve indispensable. **Le niveau d'eau souterraine ne doit pas pouvoir dépasser la cote NP (cf schéma).**

1. Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité.  
En cas de nécessité d'ancrer l'appareil, réaliser un radier béton en fond de fouille et y inclure des fers à béton.  
La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.
2. En absence de radier béton, réaliser un lit de sable 0-4 de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.
3. Poser l'appareil après avoir retiré les éventuelles protections.
4. Ancrer l'appareil, utiliser les pattes de fixation prévues à cet effet en partie inférieure de la cuve.
5. Remblayer la fouille avec du sable 0-4. Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.
  - Stabiliser en arrosant entre chaque couche. (Compactage hydraulique exclusivement).
  - Soigner les espaces fermés.
  - Remplir la cuve simultanément de façon à équilibrer les niveaux d'eau (intérieur) et de sable (extérieur).
  - Procéder ainsi jusqu'au niveau "G" (anneaux de levage).
6. Raccorder l'entrée et la sortie.
7. Remblayer autour du module filtre de préférence avec du gravier 10-14 (ou du sable) jusqu'à atteindre le niveau du couvercle.
8. Si nécessaire, réaliser la dalle de répartition de charge.
9. Mettre en place les éventuelles rehausses supplémentaires et les ajuster au niveau du terrain fini.
10. Remblayer à l'aide du terrain naturel.



Pose standard



Pose avec dalle de répartition des charges

Référence	G	NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi anneaux de levage	Niveau maxi nappe phréatique
2000 litres	640 mm	700 mm
3000 litres	640 mm	700 mm
4000 litres	640 mm	900 mm
5000 litres	950 mm	700 mm
7000 litres	640 mm	1100 mm
8000 litres	640 mm	1100 mm
	au-delà : dalle de répartition	au-delà : ne pas poser la cuve