

# GLOBUS

## CUVES à ENTERRER

FABRIQUÉE  
EN FRANCE



Polyéthylène  
100 % recyclable



**RÉCUPÉRATION ET UTILISATION  
DE L'EAU DE PLUIE, DE FORAGE...**

## GLOBUS 15 À 20 M<sup>3</sup> PE - EQUIP

- 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 Ø 110 mm.

TYPE litres	Code	Poids en kg
GLOBUS 15 M <sup>3</sup> PE - EQUIP	361815	512
GLOBUS 20 M <sup>3</sup> PE - EQUIP	361820	716



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE POUR CUVE GLOBUS 15 À 20 M<sup>3</sup> PE - EQUIP



### 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.



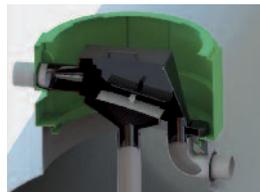
### 2 raccords filetés 1"

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 M<sup>3</sup>



Filter pour 15 et 20 M<sup>3</sup>

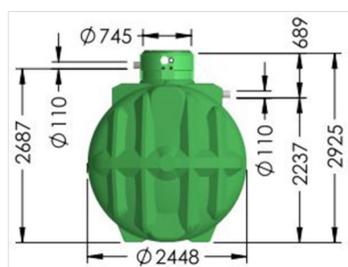
### 1 filtre DN 110

- 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.

## ENCOMBREMENTS



Poids 512 kg



Poids 716kg

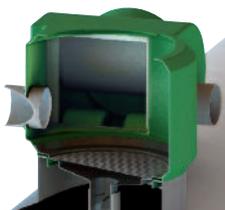
## GLOBUS 25 À 60 M<sup>3</sup> PE - FILTRE

- 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 Ø 110 mm.

TYPE litres	Code	Poids en kg
GLOBUS 25 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360826	859
GLOBUS 30 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360831	935
GLOBUS 35 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360836	1 223
GLOBUS 40 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360841	1 285
GLOBUS 45 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360846	1 418
GLOBUS 50 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360851	1 586
GLOBUS 55 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360856	1 726
GLOBUS 60 M <sup>3</sup> PE - FILTRE	360861	1 853

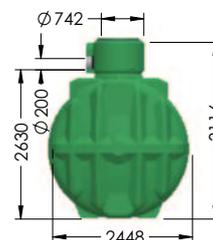
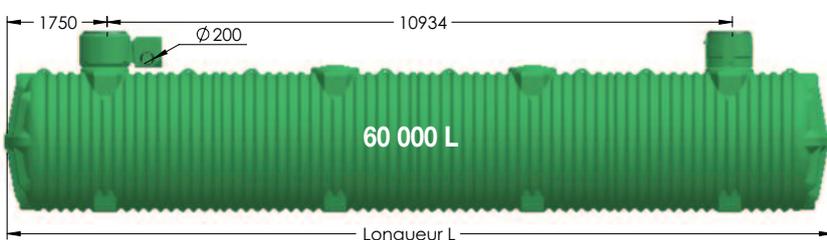
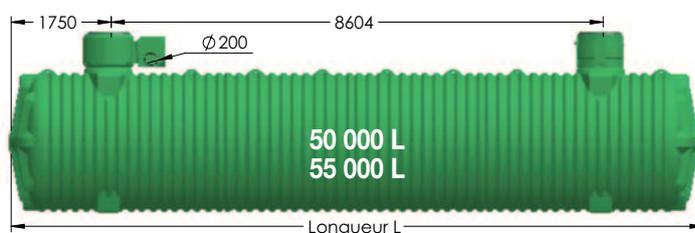
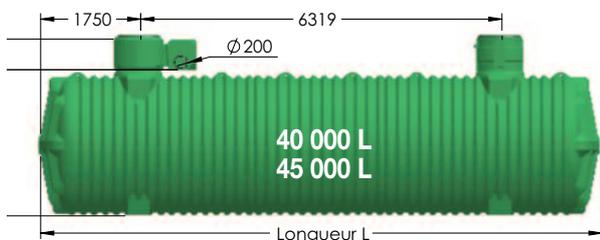
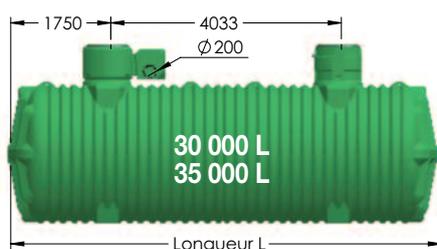
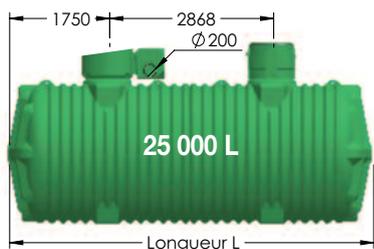


## ÉQUIPEMENTS POUR CUVE GLOBUS 25 À 60 M<sup>3</sup> PE - FILTRE



- 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.

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





## REMARQUES PRÉALABLES

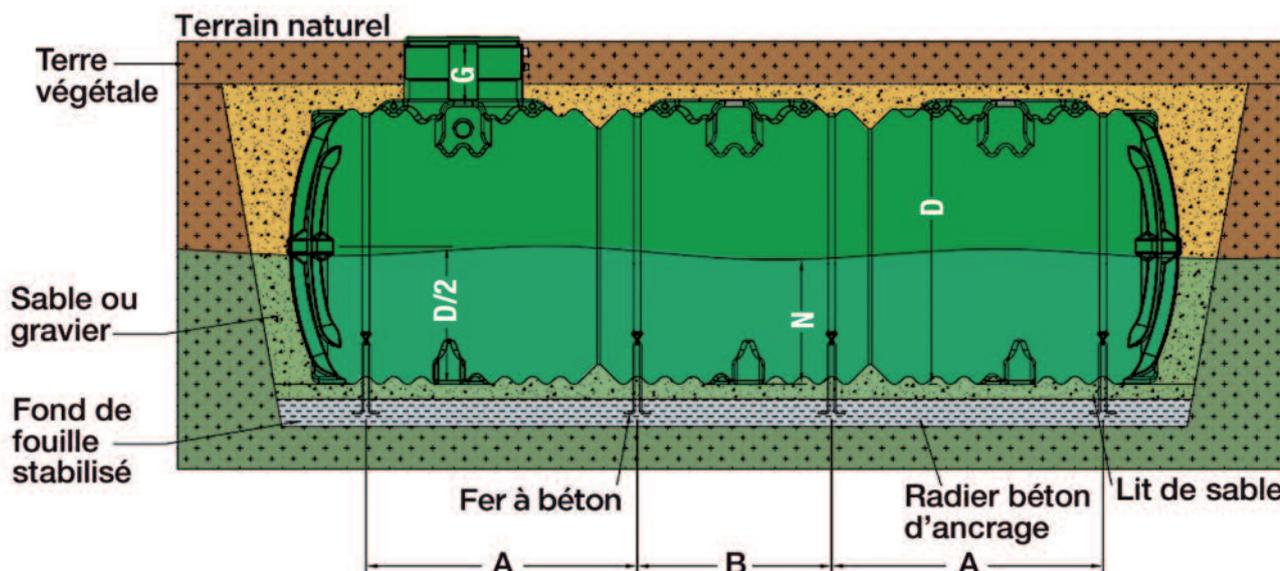
- Privilégier un endroit non exposé au passage de charges roulantes et à proximité du bâtiment, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en faciliter ainsi l'entretien courant.
- Ne pas poser la cuve dans une zone sollicitée mécaniquement par une fondation, dans une forte pente, ni au pied d'un 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 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](http://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.

## 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.
  - 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 Vutile pour une cuve  $< 10\ 000$  l, et maxi 20 % du Vutile pour une cuve  $\geq 10\ 000$  l
  - 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 ( $\phi$  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 rehausses, les ajuster au niveau du terrain fini et remblayer.

Type	Niveau d'eau souterraine N (immersion)	Profondeur G (anneau de levage)
Cuve standard	$N < D/2$	$G < 0,7$ m

Au-delà de ces valeurs limites, NE PAS POSER LA CUVE et contacter notre Bureau d'Études.  
**ATTENTION :** ces références ne sont pas conçues pour être installées en élévation (hors sol).





### GESTIONNAIRE DE POMPAGE 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).

Code 355008

### GESTIONNAIRE DE POMPAGE AQUAPROF BASIC

- Système moins bruyant grâce à une console en polyéthylène recyclable.
- Composé : d'1 pompe EUROINOX 40/50 M, 1 cerveau électronique de gestion automatique, 1 flotteur avec 20 mètres de câble, 1 vanne 3 voies, 1 réservoir disconnecteur.
- Visualisation cuve pleine ou cuve vide.
- 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).

Code 355007



### GESTIONNAIRE DE POMPAGE AQUATWIN

- Composé de : 2 pompes EURO INOX 40/80 MONO, 1 coffret de commande, 1 ballon à vessie de 8 litres, 1 réservoir tampon de 150 litres, le tout monté sur un châssis en acier noir.
- Système "AIR GAP" garantissant le respect de la norme anti-pollution NF EN 1717.

Code 355009

## ACCESSOIRES CUVE

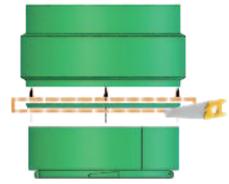


**Rehausse** découpable et ajustable, elle s'emboîte et se fixe par 1/4 de tour.

Le couvercle de la cuve **GLOBUS** s'adapte sur la rehausse. La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.

**Code : 355307** ajustable de 250 à 450 mm.

**Code : 355308** ajustable de 430 à 600 mm



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.

Il intègre du treillis soudé à noyer dans le béton.

Il est relié à la cuve par une ceinture + système de tendeurs.

**À commander avec la cuve.**

**Code : 453171**

Volume	Nombre de sangles
15 à 30 m <sup>3</sup>	4
35 à 40 m <sup>3</sup>	5
45 à 50 m <sup>3</sup>	6
55 à 60 m <sup>3</sup>	8



Les sangles d'ancrage SA1824 permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage.

Livrée avec son tendeur galva.

En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes.

**À commander avec la cuve.**

**Code : 355235**

## SYSTÈMES DE POMPAGE

### POMPE DIVERTRON



DIVERTRON  
1000-X et 1200-X

- Pompe immergée Ø 150 mm, mono 230 V.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet anti-retour intégré.
- Livrée avec 15 mètres de câble d'alimentation.
- Grille d'aspiration inox, refoulement 1".
- Peut fonctionner seule pour utilisation jardin et associée avec gestionnaire d'eau de ville pour utilisation habitat.

DIVERTRON	Code	P (Kw)	H (m)	Q m <sup>3</sup> /h					
				0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
1000-X	152600	0,55	34	32	29	22	19	14	
1200-X	152602	0,75	43	39	36	27	22	17	



KIT ASPIRATION 1"	Code	
	1,50 mètre	<b>355253</b>
3 mètres	<b>355237</b>	

**GESTIONNAIRE D'EAU DE VILLE** maintient un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public.

#### CENTRALE DMG+

Ensemble sous armoire comprenant :

- 1 coffret DMG+ mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression réglable par potentiomètre.
- Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve.
- Alimentation 230 V sortie 24 V - 17 A.
- Livré avec capteur de pression 10 m.
- Électrovanne 2 voies 24 V raccordée au DMG+



**Code : 471481 (10m)**

OU

#### FLOT - EV

- Le flotteur en position basse ouvre l'électrovanne. En position haute, il la ferme.
- Hauteur de remplissage : environ 15 cm.

Électrovanne  
(Câble 2 m)  
**Code : 410513**



Flotteur (Câble 20 m)  
**Code : 405020**



## JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noireé  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

DISTRIBUÉ PAR