

# CUVES à ENTERRER GLOBUS NUES



2 000, 4 000, 7 000 et 8 000 litres



PLATUS 3 000 et 5 000 litres



3 000, 5 200 et 6 100 litres



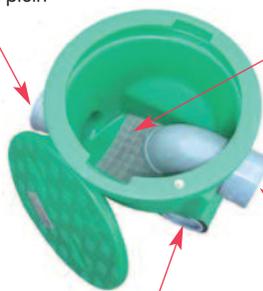
10 000, 15 000 et 20 000 litres

## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Avec de l'eau de récupération (eaux de pluie, de source...), vous pouvez économiser jusqu'à 50 % de votre consommation d'eau. Un utilisateur consomme en moyenne 150 litres d'eau par jour soit 50 000 litres/an. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de l'eau potable pour arroser son jardin, laver sa voiture, alimenter ses toilettes ou le lave-linge.
- Cuves de récupération d'eaux pluviales sans équipement.
- Permet un équipement personnalisé.
- Polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux U.V., qualité alimentaire.
- Couvercle polyéthylène avec vis de fermeture.
- Excellente résistance mécanique, totalement insensible à la corrosion.

### INSTALLATION D'UNE GLOBUS AVEC UN FILTRE AUTONETTOYANT EXTERNE\*

Évacuation  
des particules  
vers le trop plein

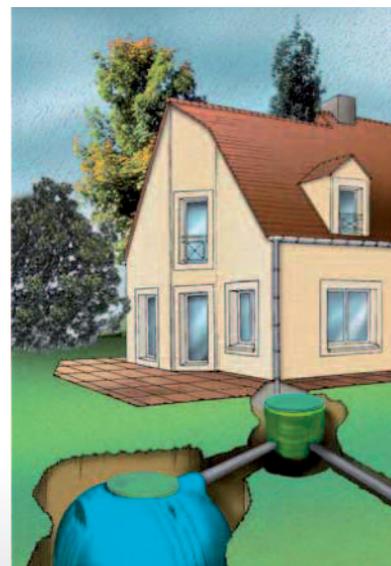


Filtre autonettoyant  
facilement  
démontable

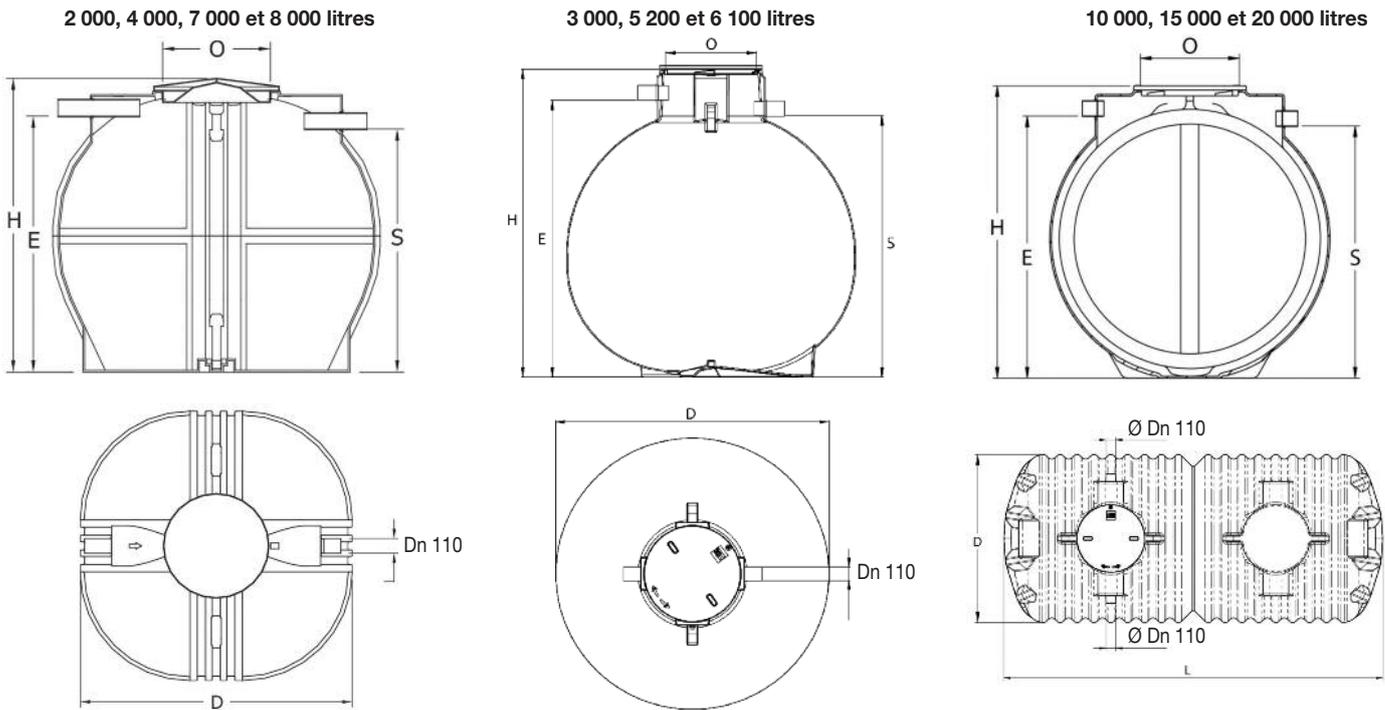
Arrivée des eaux  
de la toiture

Vers la cuve  
de stockage

\* En option.

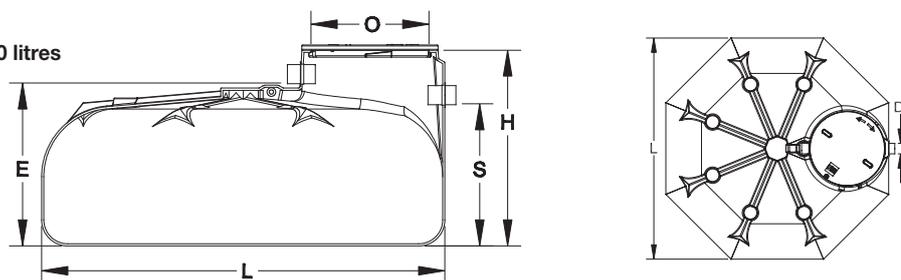


## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TYPE litres	Code	Ø mm	Hauteur mm	Hauteur entrée mm	Hauteur sortie trop-plein mm	Ø trou d'homme mm	Longueur mm	Poids vide kg
GLOBUS 2000 NUE	361199	1 651	1 300	1 150	1 100	780	-	92
GLOBUS 3000 NUE	361300	1 764	2 100	1 854	1 734	780	-	106
GLOBUS 4000 NUE	361400	2 004	1 729	1 571	1 521	780	-	178
GLOBUS 5200 NUE	361489	2 200	2 360	2 129	2 009	780	-	166
GLOBUS 6100 NUE	361491	2 200	2 570	2 339	2 219	780	-	179
GLOBUS 7000 NUE	361700	2 311	2 187	2 036	1 986	780	-	283
GLOBUS 8000 NUE	361800	2 311	2 402	2 251	2 201	780	-	316
GLOBUS 10000 NUE	360811	1 943	2 420	2 182	1 846	780	4 364	446
GLOBUS 15000 NUE	360816	1 943	2 420	2 182	1 846	780	6 265	639
GLOBUS 20000 NUE	360821	1 943	2 420	2 182	1 846	780	8 166	819

PLATUS 3 000 et 5 200 litres



TYPE litres	Code	L (mm)	H (mm)	E (mm)	S (mm)	O (mm)	Poids vide kg
PLATUS 3000 NUE	359013	2 310	1 130	939	819	780	175
PLATUS 5000 NUE	359015	2 310	1 700	1 509	1 389	780	220

Possibilité d'ancrage pour les modèles Globus 10 000, 15 000 et 20 000 : prévoir 4 sangles



TYPE	Code	Caractéristiques
SANGLE SA 1824	355235	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour cuves de Ø 1 800 à 2 400 mm.</li> <li>• En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes.</li> <li>• Comprend : 1 tendeur à lanterne en acier galvanisé, 1 sangle courte avec passant de 1 400 mm, 1 sangle longue de 5 400 mm.</li> </ul>

**INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES GLOBUS**

**GAMME EAU DE PLUIE POLYÉTHYLÈNE - POSE ENTERRÉE**

**À LIRE IMPÉRATIVEMENT À RÉCEPTION DE L'APPAREIL.**

**Manutentions :**

**Avant toute 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.**

Les manipulations de l'appareil doivent être réalisées à l'aide d'un engin de levage adapté. Utiliser **simultanément** toutes les sangles de levage de l'appareil. Une fois suspendu, l'appareil doit être guidé à l'aide de cordes.

**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.

**Précautions fondamentales :**

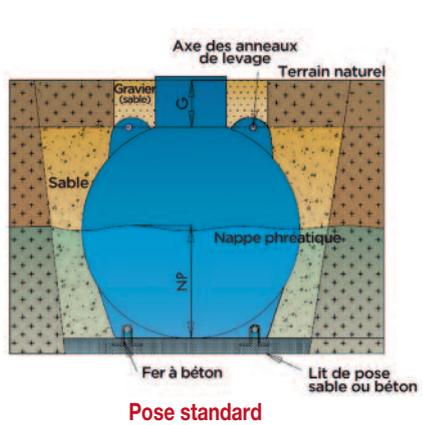
- Poser la cuve **au plus près possible du bâtiment**, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en **faciliter ainsi l'entretien courant**. Choisir un endroit non exposé au passage de charges roulantes.
- Ne pas poser la cuve dans une forte pente ni au pied d'un talus.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le sable lors de la pose, mais uniquement l'arrosage.
- Une fois en service, ne pas exposer la cuve à des températures > 30 °C et vider le contenu en cas de risque de gel.
- L'appareil est conçu pour résister aux charges statiques de remblai correspondant à une profondeur « G » maxi : (cf. tableau + schéma). Au-delà de cette profondeur limite et/ou en cas d'exposition à des charges roulantes et/ou usage de rehausses béton, **une dalle de protection** (cf procédure d'installation) est indispensable. *Le dimensionnement structurel de cette dalle sera effectué par un bureau d'étude compétent dans le domaine.*
- Evaluer la présence d'argile en surface du terrain naturel visitant **www.argiles.fr**.
- La possibilité de saturation en eau (même partielle) de la fouille rend l'ancrage de la cuve indispensable. Attention au risque de remontée de **nappe d'eau souterraine**. Les **sols peu perméables** (coefficient de perméabilité  $K < 10^{-5}$  cm/s), les couches rocheuses et la présence

d'argile (aléa moyen ou fort sur [www.argiles.fr](http://www.argiles.fr)) favorisent une **retenue des eaux de ruissellement** dans la fouille, avec un **risque de dépassement du niveau N** (cf tableau + schéma) de votre référence, **ne pas poser le matériel standard** et nous contacter afin de déterminer une référence et/ou la procédure adaptée aux terrains critiques.

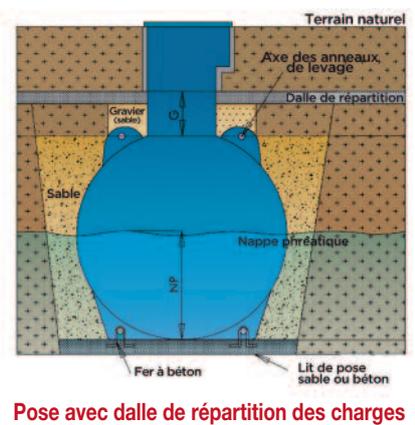
- Pour une **pose en aérien** (hors sol), veuillez nous consulter pour la procédure d'installation.

**Procédure d'installation d'appareil enterré :**

- 1 - Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité. En cas de nécessité d'ancrer l'appareil (cf. § « précautions »), 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 - 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, utiliser les pattes de fixation prévues en partie basse de la cuve.
- 5 - Remblayer l'appareil avec du sable ou gravier ( $\varnothing < 15$  mm). Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi :
  - **Stabiliser en arrosant entre chaque couche (le compactage mécanique est exclu),**
  - **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 claire (intérieur) et de sable (extérieur),
  - **Procéder ainsi au moins jusqu'à 50 % de la hauteur totale de la cuve. Au-delà de ce niveau, l'utilisation de la terre environnante est possible à condition qu'elle soit dépourvue de cailloux  $\varnothing > 15$  mm.**
- 6- Raccorder l'entrée et la sortie. *Les manchons sont prévus pour du tube PVC.*
- 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.



**Pose standard**



**Pose avec dalle de répartition des charges**

Référence	Côte G	Côte NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi anneaux de levage	Niveau maxi nappe phréatique
2 000 litres	640 mm	700 mm
3 000 litres	640 mm	700 mm
4 000 litres	640 mm	900 mm
5 200 litres	950 mm	700 mm
7 000 litres	640 mm	1 100 mm
8 000 litres	640 mm	1 100 mm
10 000 litres	660 mm	1 000 mm
15 000 litres	660 mm	1 000 mm
20 000 litres	660 mm	1 000 mm
	au-delà : dalle de répartition	au-delà : ne pas poser la cuve

# 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	355253
3 mètres	355237	

**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 temporisation.
- Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve.
- Alimentation 230 V sortie 24 V - 17 A.
- Livré avec capteur de pression 20 m.
- Electrovanne 2 voies 24 V raccordée au DMG+



Code : 471476 (20m)

OU

### FLOT - EV

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

Electrovanne  
(Câble 2 m)  
Code : 410513



Flotteur (Câble 20 m)  
Code : 405020

### GESTIONNAIRE 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	Code	Caractéristiques
PILOTUS 25 L ACTIVE-JETCOM	355008	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Réservoir de 25 litres.</li> <li>● Installation au sol ou murale.</li> </ul>

### GESTIONNAIRE AQUAPROF BASIC

TYPE	Code	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Système moins bruyant grâce à une console en polyéthylène recyclable.</li> <li>● 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.</li> <li>● Visualisation cuve pleine ou cuve vide.</li> <li>● Dim. : 750 x 850 mm.</li> <li>● 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).</li> </ul>



AQUAPROF BASIC 40/50



ACTIVE ou AQUAJET  
(non fourni)

CENTRALE BASCULUS

### CENTRALE BASCULUS

TYPE	Code	Caractéristiques
CENTRALE BASCULUS	355000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● À installer avec un système de pompage automatisé non fourni.</li> <li>● Réservoir 23 litres équipé d'un robinet flotteur.</li> <li>● Électrovanne 3 voies, pilotée par flotteur livré avec 20 mètres de câble + prise avec terre et contrepoids.</li> </ul>

## JETLY

DISTRIBUÉ PAR

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
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)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10